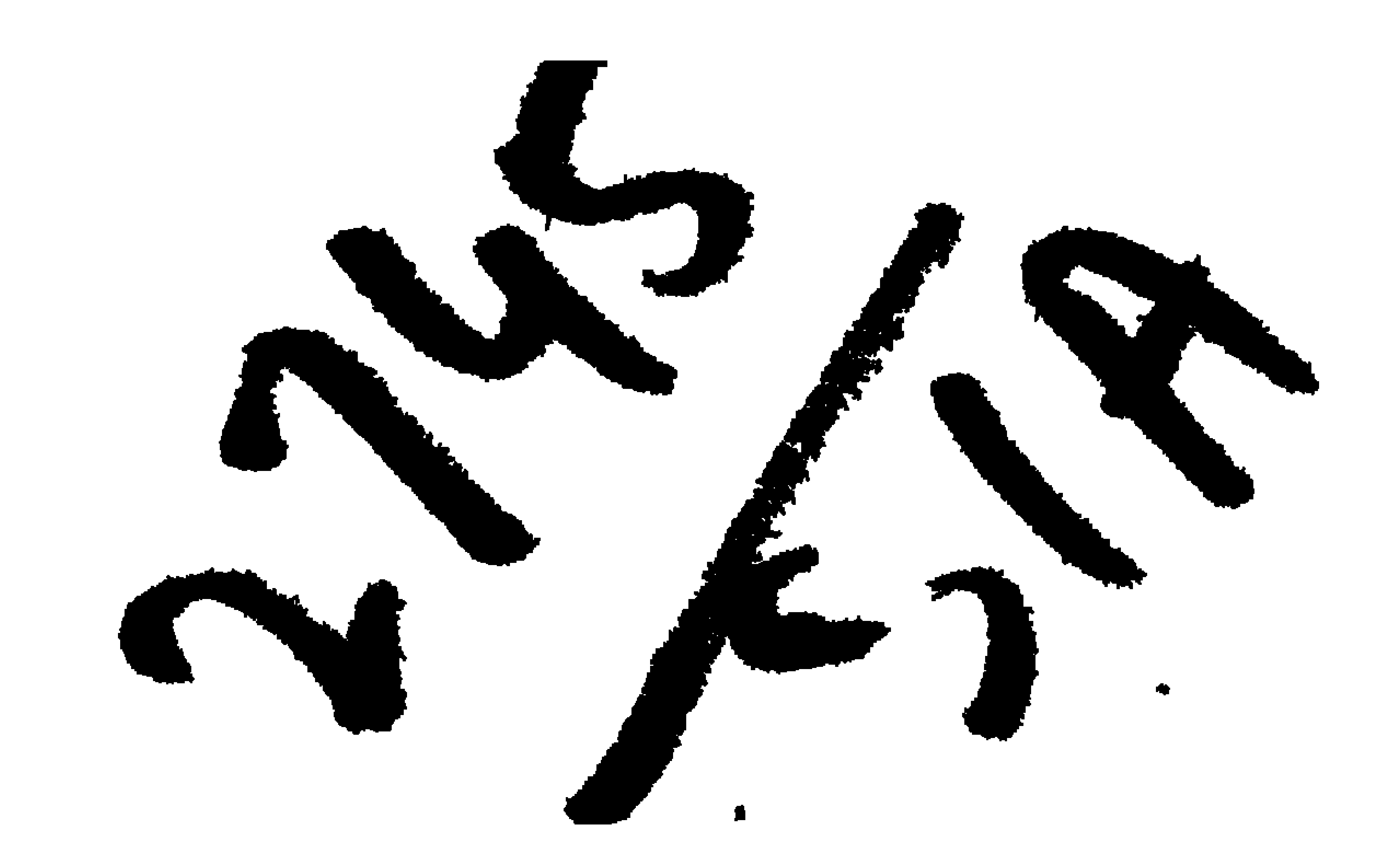
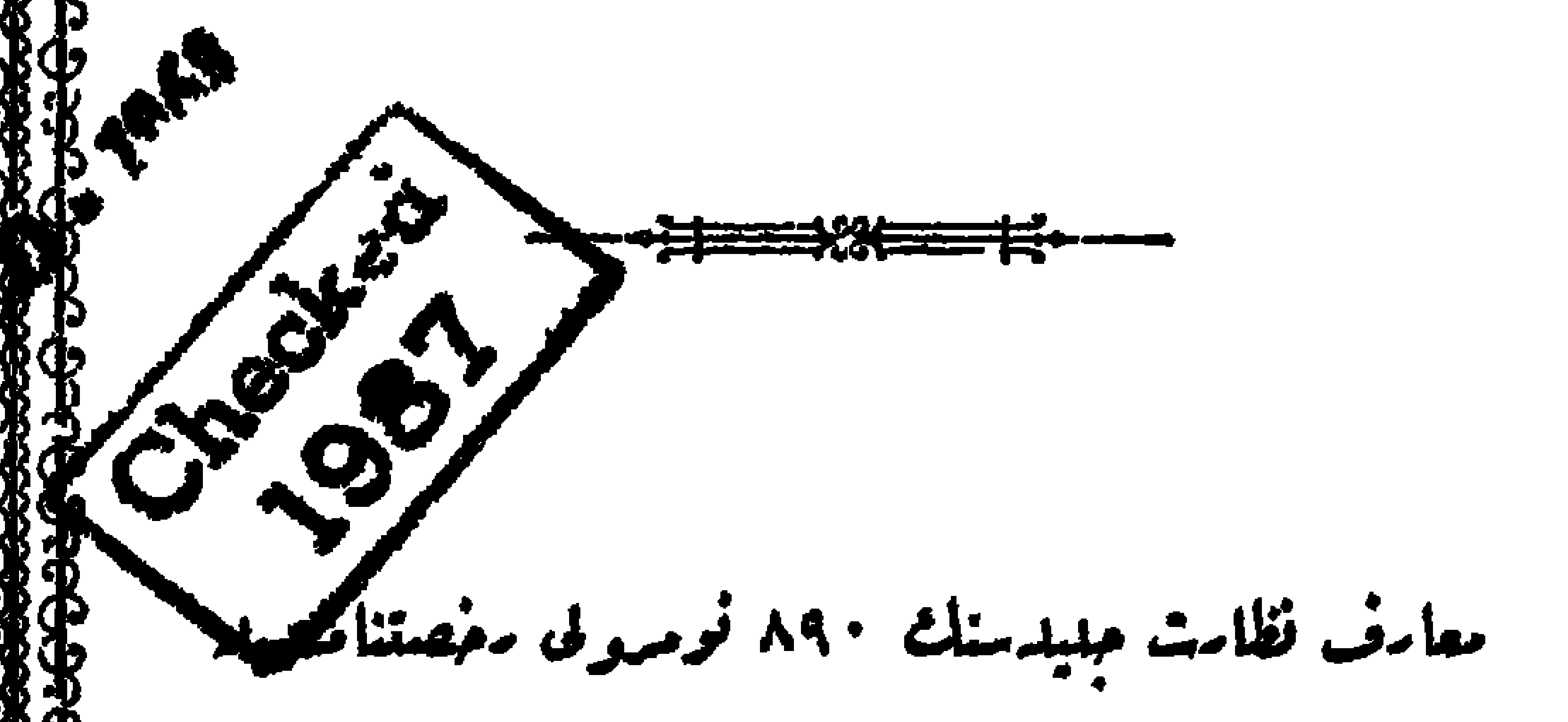




برهان كلنبوی

هذه رسالة شيقة مرغوبة * ومتن متين مقبولة * ومسماة بالبرهان
فی فن المنطق * للعالم المحقق * والفاضل المدقق * والمرحوم
اسماعيل افندی الشهير بكلنبوی * عليه رحمة من ربه الملك القوی *

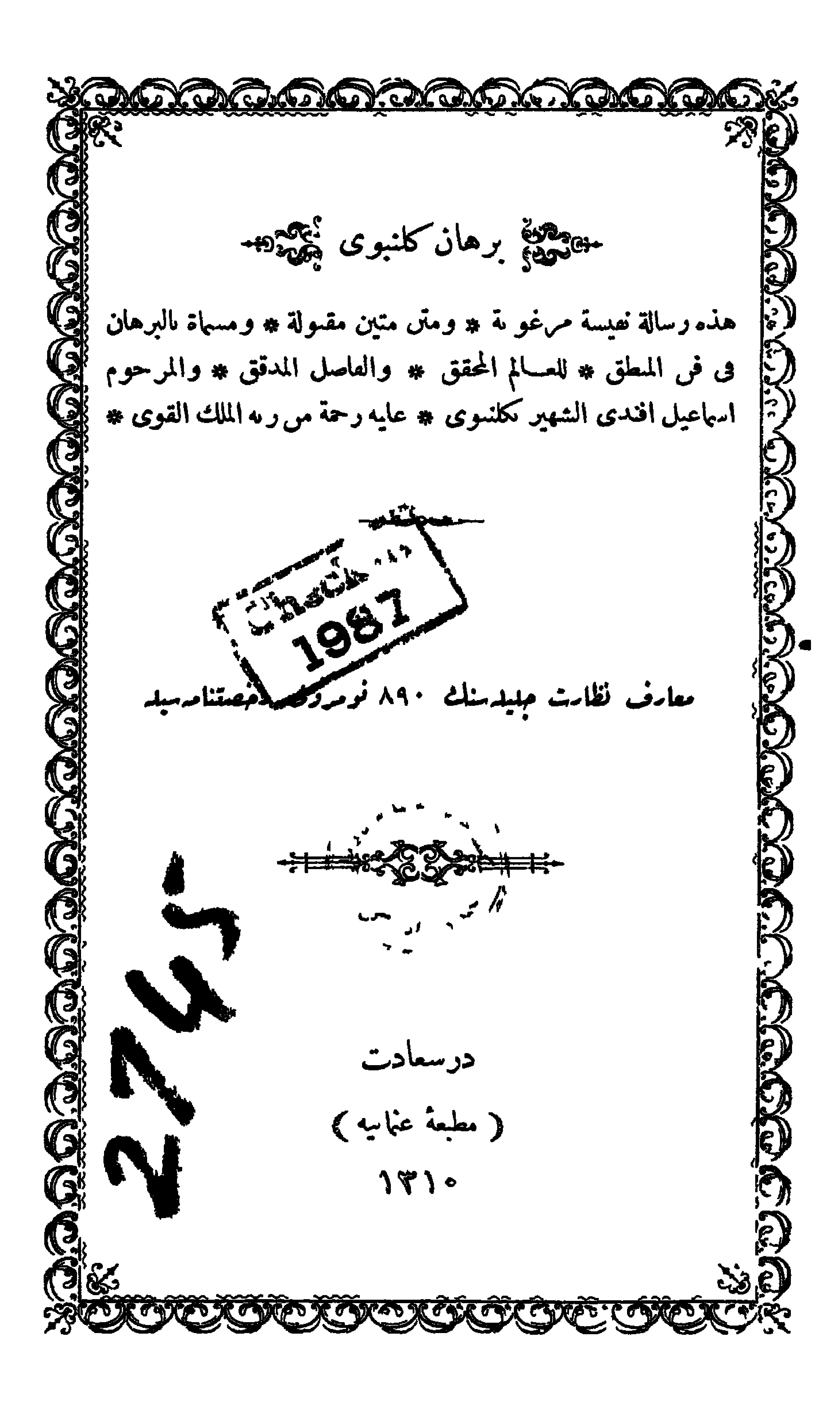


معارف نظارت جليله سنك ٨٩٠ نومرولی رخصتنامه‌سيله

درسعادت

(مطبعهٔ عثمانيه)

١٣١٠



برهان كلنبوى

هذه رسالة نفيسة مرغوبة * ومتن متين مقبولة * ومسماة بالبرهان
فى فن المنطق * للعالم المحقق * والفاضل المدقق * والمرحوم
اسماعيل افندى الشهير بكلنبوى * عليه رحمة من ربه الملك القوى *

معارف نظارت جليله سنك ٨٩٠ نومرولى رخصتنامه سيله

درسعادت
(مطبعهٔ عثمانيه)
١٣١٠



بسم الله الرحمن الرحيم

انواع محامد عالية بسعلت مقدمة لمفتح الابواب * واجناس مدائح تالية ركبت موجهة لذاك الجناب * المنزه كنه ذاته عن حدود مدارك الالباب * المتقدس حل صفاته عن رسوم النقض والنقص بلا ارتياب * على ان عمم آلاء جاية غير محصورة فى مداد الكتاب * وخص الانسان بنعماء منتسرة سيما بالمنطق الفصيح فى كل باب * فسبحان من ردت الافكار والمحابر عن غرائب ملكه وملكوته * وارتدت الابصار والبصائر الى بدنها فى عجايب عظمته وجبروته * واصناف صلوات مرتبة بيد التجيل والاستحاب * محتوية على كايات الاخلاص وافراد الآداب * على من عرف حقائق الحق ورفع موجبات الاحتجاب * وميز حدود حدائقها بخواص البيان وفصل الخطاب * لما انه المتوسط بينا وبين نتائج ام الكتاب * بقوانين عاصمة عن الخطاء فى طرق الصواب * وبراهين قاصمة لظهور مغالطات مصاقع الخطباء * وواصمة لمشاغبات الشعراء ومجادلات الجيلاء * وعلى آله واصحابه الذين عرفوا كليات احكامه الخمسة الموصلة الى رب الارباب * وسرحوا اقواله بينات تمثل لها صور الصواب من وراء

فوله احكامه

(حجاب)

قوله الامانات

مجاب * حيث قضوا بالحق مع مقاساة العوارض فى الامانات المحمولات * المشروطة بمداومة الانفصال عن اهل العناد وملازمة الاتصال باشرف الممكنات * فتحوا فى السراط المستقيم مسوّرات المقاصد والاسباب * وقدحوا فى جنود الظنون السقيمة من حافهم قدح شهاب * اذ بينوا لوازمها الخفية بمصابيح مقدّمات دائمة بانوار اليقين * وعدلوا فى تحصيل نظرياتها الموجهة الى ضروريات الدين * فبدههم مسامات الهدى متحدّسة بمقبولات السنة ومتواترات الكتاب * وشاهدهم المشهورات من وهميات الضلال منعكسة الى سواء سبيل الوهاب * وقد اطلقوا فى رياض المطالب عن قيود التقليد الى جهات التحقيق * وحلوا فى بوادى المبادى القريبة والبعيدة على جياد التوفيق * ماطلع على جنان الجنان طوالع العرفان عن افق الاكتساب * وماسطع اذعان الاذهان بمطالع ايقان يوجب حسن مآب (وبعد) فلما كان المنطق نطاق الافكار * وبه يرتفع طباق الانظار * وميزان عدول يشخص المصداق عن الكذاب ومقياس عقول يميز عن العقم كل منجاب * ويهتدى بهداه كل نظار * كانه علم فى رأسه نار * فبهذا كان خدما للعلوم بالاستيعاب * وسيد القوم خادمهم بالاثر المستطاب * وكان بعض المشتغلين عندى مشتعلا ذكاء * وفى توقد ذهنه الذكى يحكى ذكاء * قابلا للتحلى بجواهر الانهار الحدسية من بين الاتراب * مائلا الى تجلى زواهر الانوار القدسية حين اناب * جمعت له ولامثاله موائد عوائد * ونظمت فى سلك البيان فرائد فوائد * ورتبتها على مقدّمة وخمسة ابواب * نفعهم الله تعالى فى كل مايسئل ويجاب * وما توفيق الا بالله الجميل * وهو حسبي ونعم الوكيل (مقدّمة) وفيها بحثان البحث الاوّل ان العلم وهو الصورة الحاصلة من الشئ عند العقل انكان ادراكا للنسبة التامة الخبرية على سبيل الاذعان فتصديق والافتصوّر سواء كان ادراكا لغير النسبة اوللنسبة الناقصة اوالتامة الانشائية اوالخبرية بدون الاذعان وكل منهما امابديهىّ او نظرىّ مكتسب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول * وقيل ترتيب امور معلومة للتأدّى الى المجهول فالموصل الى التصوّر النظرىّ يسمى معرّفا وقولا شارحا واجزاؤه الكليات

قوله وهو

قوله واجزاؤه

الحس المعلومة بداهة واكتسابا والموصل الى التصديق النظرى يسمى دليلا وحجة واجزاؤه القضايا المعلومة كذلك وقد يقع الخطأ فى كل من الاكتسابين فاحتيج الى قانون باحث عن احوال المعلومات من حيث ايصال عاصم عن الخطأ وهو المنطق فموضوعه المعلومات وغايته العصمة عن الخطأ فى الافكار * البحث الثانى ان الدلالة كون الشئ بحيث يحصل من فهمه فهم شئ آخر فالشئ الاول يسمى دالا والثانى مدلولا فان كان الدال لفظا فالدلالة لفظية والا فغير لفظية وكل منهما ان كانت بواسطة الوضع فوضعية او بواسطة الطبع فطبعية والا فعقلية ودلالة اللفظ بالوضع على تمام ماوضع له مطابقة كدلالة الانسان على مجموع الحيوان الناطق وعلى جزئه تضمن ان كان له جزء كدلالته على الحيوان فقط فى ضمن دلالته على المجموع وعلى خارج يلزمه فى الذهن التزام كدلالة الضرب على الضارب والمضروب ويلزمهما المطابقة يقينا بخلاف العكس كلزوم احديهما للاخرى * واللفظ الدال بالوضع ان لم يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه المطابقى فمفرد والا فمركب والمفرد ان لم يستقل فى الدلالة على معناه فاداة والا فان دل بهيئته على احد الازمنة فكلمة والا فاسم والمركب ان صح سكوت المتكلم عليه فتام اما خبرى ان احتمل الصدق والكذب او انشائى ان لم يحتمل والا فناقص وكل من المفرد والمركب ان استعمل فيما وضع له فى اصطلاح التخاطب فحقيقة او فى لازمه مع جواز ارادته فكناية والافمع العلاقة المعتبرة بينه وبين المراد مجاز وبدونها غلط ولا بد للكناية والمجاز من قرينة تدل على المراد والمجاز ان كان بغير علاقة المشابهة مثل الحلول والاستعداد والسببية والجوار والعموم والخصوص والمظهرية وغيرها فمجاز مرسل كاستعمال اليد فى النعمة والجمل الخبرية فى معنى الانشاء وبالعكس والا فاستعارة اما فى المركب وتسمى استعارة تمثيلية كاستعمال الامثال المضروبة فى اشباه معانيها واما فى المفرد المصرح به فى الكلام وتسمى استعارة مصرحة اما اصلية ان كانت فى الاسماء الجامدة والمصادر ولو فى ضمن المشتقات كالاسد فى الرجل الشجاع والقتل فى الضرب الشديد او تبعية ان كانت فى المشتقات والحروف كنادى فى معنى ينادى

قوله بحيث
قوله كدلالة
قوله بخلاف
قوله وكل
قوله او فى لازمه
قوله مجاز
قوله كاستعمال

والقاتل فى الضارب الشديد بتبعية استعمال احد المصدرين فى الآخر
وكلام الغرض فى الغاية الجزئية بتبعية استعمال مطلق الغرض فى مطلق
الغاية واما فى المفرد المرموز اليه فى الكلام باثبات لازمه للمشبه وتسمى
استعارة مكنية كلفظ المتكلم المستعمل فى الحال فى قولهم نطقت الحال حيث
شبه الحال بالمتكلم بقرينة اثبات النطق لها وهذه القرينة تسمى استعارة
تخييلية * ثم اللفظ المفرد ان تعدد معناه الموضوع له فى اصطلاح واحد
فمشترك بينهما او فى اصطلاحين بان ينقل من احدهما الى الآخر لمناسبة
بينهما فمنقول ينسب الى الناقل من العرف العام او الخاص والا فمختص
وكل من هذه الثلاثة بالقياس الى المعنى المعين ان تشخص ذلك المعنى يسمى
جزئيا حقيقيا اما علما كزيد اوغيره كاسماء الاشارات والا فان تفاوت فى
افراده باولية او اولوية يسمى مشككا كالابيض والاحمر والا فمتواطئا
كالانسان الغير المتفاوت فى افراده وانما التفاوت فى العوارض
والاوصاف ولذا اشتهر أن لاتشكيك فى الذوات والذاتيات * واعلم
ان المعنى ايضا اما مفرد اومركب هما معنيا اللفظ المفرد والمركب
(الباب الاول فى المعانى المفردة * فصل فى الكلى والجزئى) اذا علمت شيئا
يحصل فى ذهنك منه صورة هى من حيث قيامها بخصوصية ذهنك علم ومع
قطع النظر عن هذه الحيثية معلوم ومفهوم فذلك المفهوم بمجرد النظر الى
ذاته ان لم يجوز العقل اتحاده مع كثيرين فى الخارج فهو جزئى حقيقى كزيد
المرئى والا فكلى سواء امتنع فرده فى الخارج كشريك البارى تعالى واللاشئ
ويسمى كليا فرضيا اوامكن ولم يوجد كالعنقاء اووجد واحد فقط مع
امتناع غيره كواجب الوجود او مع امكانه كالشمس او وجد متعدد محصور
كالكواكب السيارة اوغير محصور كالانسان وذلك الاتحاد هو معنى حمل
الكلى على جزئياته مواطاة وصدقه عليها اما فى الواقع ان كانت الجزئيات
موجودة فيه اوفى الفرض ان لم توجد الا فى مجرد الفرض * ثم الكلى ان
ثبت لافراده فى الخارج ولو على تقدير وجودها فيه فهو معقول
اول سواء ثبت لها فى الخارج فقط كالحار للنار والبارد للماء اوفى
كل من الخارج والذهن كذاتيات الاعيان المحققة مثل الانسان والحيوان
او المقدرة مثل العنقاء وكلوازم الذاتيات مثل الزوج للاربعة

قوله بتبعية
قوله واما فى المفرد
قوله ان لاتشكيك
قوله بمجرد النظر
قوله مثل الزوج

والفرد للثالثة وان ثبت لها فى الذهن فقط فهو معقول ثان منه مايبحث عنه فى المنطق كمفهوم الكلى العارض للماهيات و يسمى كليا منطقيا وهو المنقسم الى الكليات الخمس المنطقية ومعروضه مثل الانسان والحيوان يسمى كليا طبيعيا منقسما الى الكليات الخمس الطبيعية والمجموع المركب من الكلى الطبيعى والمنطقى يسمى كليا عقليا منقسما الى الكليات الخمس العقلية فاذا قلنا الحيوان جنس فمفهوم الحيوان جنس طبيعى ومفهوم الجنس جنس منطقى ومجموع المفهومين جنس عقلى وهكذا البواقى وكمفهوم القضية والقياس وغيرها من المفهومات المبحوث عنها فى المنطق ومنه مالايبحث عنه فى المنطق بل فى الحكمة والكلام كمفهوم الواجب والممكن والممتنع ولاشئ من هذه الكليات بموجود فى الخارج لاستحالة الوجود بدون التشخص بداهة وان ذهب البعض الى وجود الكلى فيه والكثير اى وجود الطبيعى بناء على انه جزء الموجود فى الخارج وهو الفرد المركب منه ومن المشخصات كزيد المركب من الانسان والمشخصات لكنه جزء عقلى لاخارجى فى التحقيق فالحق ان وجوده عبارة عن وجود افراده لاان نفسه مع كونه معروضا لقابلية التكثر موجود فيه ولذا جعلوا الكلية واقسامها من العوارض المختصة بالوجود الذهنى واما الكلى المنطقى والعقلى فكما لاوجود لانفسهما فى الخارج لاوجود لافرادهما فيه لكونها امورا اعتبارية كسائر المعقولات الثانية والجزئى اما مادى ان كان جسما كزيد او جسمانيا كعوارضه المحسوسة واما مجرد كالواجب تعالى عند الكل وكالعقول العشرة والنفوس الانسانية والفلكية عند الحكماء ولا يرتسم صورة جزئية من الشئ فى الذهن مالم يدرك باحدى الحواس الظاهرة اوبالوجدان كالعطش المحسوس وجدانا * ثم الكليان ان كان بينهما تصادق فى الواقع بالفعل كليا من الجانبين فمتساويان كالانسان والناطق وكذا نقيضاهما كاللا انسان واللا ناطق او من احد الجانبين فقط فاعم واخص مطلقا كالحيوان والانسان ونقيضاهما بالعكس كاللاحيوان واللا انسان او تفارق دائم كليا من الجانبين فمتباينان كليا كالانسان والفرس وكعين احد المتساويين مع نقيض الآخر

قوله منه مايبحث

قوله ولذا

قوله عند الكل

قوله عند الحكماء

قوله ان كان

قوله بالفعل

(وعين)

وعين الاخص المطلق مع نقيض الاعم و بين نقيضهيما مباينة جزئية هى اعم من المباينة الكلية كما فى نقيضى المتناقضين كالانسان واللا انسان ومن العموم من وجه كما فى نقيضى المتضادين وامثالهما وان لم يكن بينهما تصادق ولا تفارق كليان بل جزئيان من الجانبين فاعم واخص من وجه كالانسان والابيض وكعين الاعم المطلق مع نقيض الاخص وبين نقيضيهما مباينة جزئية هى اعم ايضا اذ بين نقيضى مثل الحيوان واللا انسان مباينة كلية وبين نقيضى مثل الانسان والابيض عموم من وجه والجزئى الحقيقى اخص مطلقا من الكلى الصادق عليه ومباين لسائر الكليات واما الجزئيان فهما اما متباينان كزيد وعمرو واما متساويان كما اذا اشرنا الى زيد بهذا الضاحك وهذا الكاتب فالهذيتان متصادقتان متساويتان هذه هى النسب الاربع بحسب الصدق والحمل وقد تعتبر تلك النسب بحسب الصدق والتحقق باعتبار الازمان والاوضاع لا باعتبار الافراد بان يقال المفهومان ان كان بينهما اتصال كلى من الجانبين بان يتحقق كل منهما مع الآخر فى جميع الازمان والاوضاع الممكنة الاجتماع معه فتساويان كطلوع الشمس ووجود النهار او من احد الجانبين فقط فاعم واخص مطلقا كاضاءة المسجد وطلوع الشمس وان كان بينهما افتراق كلى من الجانبين بان لا يتحقق شئ منهما مع الآخر فى شئ من الازمان والاوضاع فتباينان كليا كطلوع الشمس ووجود الليل والا فاعم واخص من وجه كطلوع الشمس وهبوب الريح وهذه هى النسب المعتبرة بين القضايا الا انها قد تعتبر بحسب تحققهما وعدم تحققهما فى مادة واحدة كما بين المحصورات والموجهات ككون الكلية اخص من الجزئية والضرورية من الدائمة وقد تعتبر بحسب تحققهما وعدم تحققهما مطلقا ولو فى مواد مختلفة كما بين طرفى الشرطيات لكن التحقق وعدم التحقق المعتبرين فى نسب الاتفاقيات الخاصة ماهو بحسب الواقع المحقق اذ المعتبر فيهما الاتصال والافتراق اتفاقا وفى نسب غيرها من الاتفاقيات العامة واللزوميات والعناديات ماهو اعم منه ومما بحسب الفرض اذ المعتبر فيها الاتصال والافتراق لزوما او فرضا وقد يكون طرفاها او احدهما محالا والنسبة

قوله واما الجزئيان

قوله باعتبار

قوله وهذه

قوله وقد يكون

قوله و بين | بين نقيضى كل قسم منها و بين المختلفين كما سبق من غير فرق * واعلم ان بين المفهومين مفردين كانا او مركبين او مختلفين نسبا اخرى بحسب

قوله بمجرد | تجويز العقل بمجرد النظر الى ذاتهما مع قطع النظر عن الخارج عنهما وتسمى نسبا بحسب المفهوم بان يقال ان تصادقا بحسب ذلك التجويز كليا من الجانبين فمتساويان كالحد التام مع المحدود اومن احد الجانبين

قوله كالحد | فقط فاعم واخص مطلقا كالحد الناقص مع المحدود وان تفارقا كليا من الجانبين فمتباينان كليا كالمتناقضين نحو الانسان واللا انسان والا فاعم واخص من وجه كالانسان مع الضاحك او مع الماشى (تنبيه) قد يطلق الكلى على الاعم والجزئى على الاخص ويسميان كليا وجزئيا اضافيين فكل جزئى حقيقى جزئى اضافى بدون العكس كما فى كلى كلى اخص من كلى آخر واما النسبة بين الكلى الحقيقى والاضافى فبالعكس لان الكلى الاضافى اخص مطلقا من الحقيقى (فصل فى الذاتى والعرضى) الكلى المحمول على شئ آخر كلى اوجزئى ان لم يكن خارجا عن ذاته وحقيقته فذاتى له سواء كان عين حقيقته كالحيوان الناطق للانسان او جزءها المساوى لها مميزا لها عن جميع ماعداها كالناطق له او جزءها الاعم

قوله اوغير مميز | مميزا لها فى الجملة كالحساس والنامى اوغير مميز اصلا كالجوهر والحيوان والا فعرضى له سواء كان مساويا لها او اخص مميزا عن جميع ماعداها

قوله كالشئ | كالضاحك بالقوة او بالفعل او اعم مميزا لها فى الجملة او غير مميز اصلا كالشئ جميع ذلك للانسان * ثم الذاتى المشترك بين الجزئيات ان اشتركت تلك الجزئيات فى ذاتى آخر خارج عنه فهو مشترك ناقص بينها كالحيوان

قوله بالنسبة | بالنسبة الى افراد الانسان حيث اشتركت فى الناطق ايضا وكالناطق حيث اشتركت فى الحيوان ايضا والا فمشترك تام كالانسان بالنسبة الى افراده وكالحيوان بالنسبة الى مجموع افراده فكل ذاتى مميز للماهية فى الجملة فهو مشترك ناقص مطلقا ولو بالنسبة الى افراد نفسه وكل ذاتى سواء فهو مشترك تام بالنسبة الى افراد نفسه وناقص بالقياس الى افراد ذاتى

قوله حقيقته | اخص منه ان وجد الاخص كالحيوان * فاعلم ان مطلوب السائل بكلمة

قوله بمعنى | ما عن الواحد تمام حقيقته المختصة به بمعنى المختصة بنوعه وعن المتعدد

تمام الذاتی المشترك بینهما فالسائل بما هو عن زید طالب للانسان وعن الانسان طالب للحیوان الناطق وبماها او بماهم عن زید وعمرو او مع بکر طالب للانسان ایضا وعن الانسان والفرس طالب للحیوان وعنهما مع الشجر طالب للجسم النامی ومع الحجر طالب للجسم ومع العقل العاشر طالب للجوهر ومطلوب السائل بای شیء ما یمیز الذاتی المطلوب بکلمة ماهناك تمییزا فی الجملة امامیزه الذاتی ان قیده بقید فی ذاته اومیزه العرضی ان قیده بقید فی عرضه اوالممیز المطلق ان لم یقیده بشیء فالسائل عن زید وحده اومع عمرو بای شیء هو فی ذاته طالب للناطق اوالحساس اوالنامی اوالقابل للابعاد وبای شیء فی عرضه طالب لمثل الضاحك اوالماشی والسائل عن زید وهذا الفرس بای شیء هما فی ذاتهما طالب للحساس اوالنامی اوالقابل وبای شیء فی عرضهما طالب لمثل المتنفس اوالمتحیز وقس علیه * اعلم ان ذاتی الماهیة الحقیقیة وعرضیها مالم یکن خارجا عنها اوکان خارجا عنها فی الواقع من غیر مدخل لاعتبارنا ولذا عسر التمییز بینهما واما ذاتی الماهیة الاعتباریة وعرضیها فیمتاز بمجرد عدم خروجه وخروجه عن الموضوع له ولذا سهل التمییز بینهما (فصل فی الکلیات الخمس) قد سبق ان الکلی اما ذاتی واما عرضی فالذاتی ان کان عین الحقیقة المختصة بجزئیاته بحیث یکون محمولا فی جواب السؤال بما هو عن المتعدد من تلك الجزئیات وعن الواحد فهو نوع حقیقی کالانسان والشمس ویعرف بانه کلی مقول علی کثیرین مختلفین بالعوارض لابالحقیقة فی جواب ماهو بحسب الشرکة والخصوصیة والا فان کان جزأ اعم من اجزاء حقیقة من الحقائق بحیث یکون محمولا فی جواب السؤال بما هو عن المتعدد من جزئیاته لاعن الواحد فهو جنس لتلك الحقیقة کالحیوان للانسان والجوهر للحیوان ویعرف بانه کلی مقول علی کثیرین مختلفین بالحقائق فی جواب ماهو بحسب الشرکة فقط وان لم یکن جزأ اعم کذلك بل جزأ ممیزا لها فی الجملة بحیث لایکون محمولا فی جواب ماهو بل فی جواب ای شیء هو فی ذاته فهو فصل لها

قوله الذاتی

قوله ان کان

قوله فان کان

قوله بل جزأ

قوله كالناطق

مساويا كان اواعم كالناطق والحساس للانسان ويعرّف بانه كلىّ مقول على الشئ فى جواب اىّ شئ فى ذاته والعرضىّ ان اختص بحقيقة واحدة من الحقائق مميزا لها عن جميع ماعداها بحيث يكون محمولا فى جواب اىّ شئ فى عرضه فهو الخاصة لها مساويا كان اواخص كالضاحك بالقوّة اوبالفعل للانسان والمتنفس للحيوان وتعرّف بانها كلية مختصة بالشئ تقال عليه فى جواب اىّ شئ فى عرضه

قوله وان عم

وان عم حقائق مختلفة بحيث يكون محمولا على كل منها فهو عرض عام لها كالمتنفس للانسان والمتحيز للحيوان ويعرّف بانه كلىّ يقال على ماتحت حقائق مختلفة قولا عرضيا * واعلم انه قد تتصادق هذه الكليات فى مفهوم واحد باعتبارات مختلفة كالماشى فانه خاصة للحيوان وعرض عام للانسان وكما قالوا ان الكليات الخمسة متصادقة فى مفهوم الملوّن (فصل فى اقسام الذاتيات) النوع اما بسيط لاجزءله كانواع المجرّدات اومركب من الجنس والفصل كالانسان وكذا الاجناس والفصول فالماهيات بسيطة ومركبة ثم النوع قديطلق على النوع الحقيقىّ كما تقدّم والكلىّ الاخص منه يسمى صنفا كالرومىّ والزنجىّ وقد يطلق على ذاتىّ يحمل عليه وعلى غيره الجنس فى جواب

قوله كالحيوان

ماهما كالحيوان والجسم ويسمى نوعا اضافيا وبين المعنيين عموم من وجه لتصادقهما فى النوع الحقيقىّ المركب من الجنس والفصل كالانسان وصدق الحقيقىّ بدون الاضافىّ فى النوع الحقيقىّ البسيط كالنقطة وبالعكس فى الجنس المندرج تحت جنس آخر كالحيوان وجنس الماهية ان كان مقولا عليها مع كل واحد من مشاركاتها فى ذلك الجنس فى جواب ماهما فجنس قريب لها كالحيوان للانسان والجسم النامى للحيوان وان لم يكن مقولا عليها مع الكل بل مع بعض دون البعض فجنس بعيد لها كالجسم للانسان والحيوان وفصلها ايضا اما فصل قريب لها ان ميزها عن جميع مايشاركها فى الجنس القريب كالناطق للانسان والحساس للحيوان واما فصل بعيدلها ان ميزها عن مشاركاتها فى الجنس البعيد فقط كالنامى للانسان والحيوان والفصل

(ايضا)

ايضا مقوّم للماهية التي كان جزأ منها ومقسم لمافوقها من الاجناس كالحساس مقوّم للحيوان والانسان ومقسم للجسم النامي والجسم والجوهر فكل مقوّم للعالي مقوّم للسافل بدون العكس وكل مقسم للسافل مقسم للعالي بدون العكس * ثم الانواع تترتب نزولا من النوع العالي كالجسم الى النوع الحقيقيّ السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع ومابينهما انواعا متوسطة وكذا الاجناس تترتب صعودا من الجنس القريب السافل كالحيوان الى الجنس العالي كالجوهر ويسمى جنس الاجناس ومابينهما اجناسا متوسطة فبين الجنس والنوع الاضافيّ عموم من وجه ولايتكرّر جزء واحد من الماهية بعينه فيها ولاتتركب من امرين متساويين ولا من اجناس وفصول غير متناهية لامتناعها بل تنتهي الى جنس عال وفصل سافل بسيطين (فصل في اقسام العرضيات) كل من الخاصة والعرض العام ان امتنع انفكاكه عن الماهية في احد وجوديها الخارجيّ والذهنيّ اوفي كليهما فهو عرض لازم لها ويسمى الاوّل لازم الوجود الخارجيّ كالحارّ للنار والثاني لازم الوجود الذهنيّ كالكليّ للعنقاء والثالث لازم الماهية كالزوج للاربعة والا فعرض مفارق سواء فارق بالفعل كالضاحك بالفعل للانسان اولا كالمالح للبحر * ثم الخاصة اما شاملة لجميع افراد الماهية كالضاحك بالقوّة اوغير شاملة كالضاحك بالفعل وهي ايضا اما خاصة النوع كما تقدّم واما خاصة الجنس كالمتنفس للحيوان والمتحيز للجسم وخاصة الجنس عرض عام للذاتيّ الاخص منه وخاصة الذاتيّ الاخص خاصة الذاتيّ الاعم بدون العكس وقد تطلق الخاصة على قسم من العرض العام وهو مايميز الماهية عن بعض ماعداها كالمتحيز للانسان والحيوان وتسمى خاصة مضافة وما تقدّم خاصة مطلقة * فالعرض العام قسمان مميز للماهية في الجملة وغير مميز اصلا كالشيء والممكن العام الشاملين للواجب والممكن والممتنع (تنبيه) اللزوم الخارجيّ هو امتناع انفكاك اللازم عن وجود الملزوم في الخارج تحقيقا كلزوم الحرارة للنار اوتقديرا كلزوم التحيز للعنقاء على تقدير وجودها

قوله ثم الانواع

قوله بعينه

قوله الى جنس

قوله كالكليّ

قوله كالمالح

قوله كالضاحك

قوله اما خاصة

فى الخارج واللزوم الذهنىّ هو امتناع انفكاك اللازم عن وجود الملزوم فى الذهن تحقيقا كلزوم الكلية للعنقاء او تقديرا كلزوم الجزئية لكنه الواجب تعالى على تقدير وجوده فى اذهاننا وان لم تكن وبين اللزومين عموم من وجه لتصادقهما فى لوازم الماهيات وافتراق الخارجى فى لوازم الوجود الخارجىّ والذهنىّ فى لوازم الوجود الذهنىّ وكل منهما قد يكون بين مفهومين متصادقين وهو المعتبر فى العرض اللازم وقد يكون بين غير متصادقين مفردين كانا كلزوم الحرارة للنار او مركبين كلزوم احدى القضيتين للاخرى والنتيجة للدليل او مختلفين كلزوم المعرّفات لتعريفاتها وعلى التقادير فكل منهما ان احتاج الجزم به الى دليل فغير بين كلزوم تساوى الزوايا الثلث للقائمتين للمثلث وكلزوم النتائج للادلة الغير البينة الانتاج كالشكل الثانى والثالث كما سيجئ والا فبين كلزوم الزوجية للاربعة خارجا وذهنا وقد يطلق اللزوم على اللزوم البين بالمعنى الاخص مما سبق وهو ما يكون العلم بالملزوم موجبا للعلم باللازم وكافيا فى الجزم باللزوم بينهما كلزوم المعرّفات لتعريفاتها والنتائج للادلة البينة الانتاج والطرفين للاعراض النسبية والملكات للاعدام المضافة اليها مثل الجهل والعمى وهو المعتبر فى الدلالة الالتزامية عند اهل المعقول واما عند اهل العربية فالمعتبر فيها اللزوم الذهنىّ فى الجملة ولو بمعونة القرائن ولذا ادرجوا جميع المعانى المجازية الخارجة فى المدلولات الالتزامية (الباب الثانى فى قول الشارح) وهو قول يكتسب من تصوّره تصوّر شئ آخر اما بكنهه او بوجه يميزه عما عداه فالقول الكاسب يسمى معرّفا اسم فاعل وتعريفا والمكتسب يسمى معرّفا اسم مفعول فان كان بجميع الذاتيات المحضة وهو المركب من الجنس والفصل القريبين فهو حدّ تام كالحيوان الناطق للانسان والجوهر القابل للابعاد للجسم او ببعضها المحض كالفصل القريب وحده او مع الجنس البعيد فحدّ ناقص كالناطق للانسان والجوهر الحساس للحيوان وان لم يكن بالذاتىّ المحض فان كان بالخاصة مع الجنس

قوله مفردين

قوله على التقادير

قوله قول

قوله من تصوّره

قوله او ببعضها

القريب كالحيوان الضاحك للانسان اومع جميع الذاتيـات كالحيوان الناطق الضاحك فرسم تام ويسمى الثانى رسما تاما اكمل من الحدّ التام والا فرسم ناقص ولو بالخاصـة وحدها اومع العرض العام وان منع المتأخرون العرض العام بناء على زعمهم بان الغرض مما اخذ فى التعريف اما التميز او الاطلاع على الذاتىّ والحق الجواز اذ الغرض الاصلىّ هو التوضيح ولذا جاز الرسم الاكمل وايضا ربما يحصـل به التميز كما فى قولهم فى تعريف الانسان ماس على قدميه عريض الاظفار بادى البشرة مستقيم القامة ضحاك بالطبع ومن قبيل الرسم الناقص التوضيح بالمثـال والتقسيم * ثم التعريف مطلقا اما حقيقىّ ان قصد به تحصيل صورة جديدة او تنبيهىّ ان قصد به احضـار صـورة مخزونة ومنه التعريف اللفظىّ وهو تعيين معنى لفظ مبهم بلفظ اوضح منه فى الدلالة وايضا التعريف مطلقا اما حقيقىّ ان كان تعريفا لما عـلم وجوده فى الخـارج كتعريف الانسان بواحد من الحدود والرسوم واما اسمىّ ان كان كاشفا عما يفهم من الاسم من غير أن يعـلم وجوده فى الخارج سـواء كان موجودا فى نفسه كتعريف شئ من الاعيان قبل العلم بوجوده اولم يكن موجودا فيه مع امكانه كتعريف العنقاء اومع امتناعه كتعريف اجتماع الضدّين وسائر الامور الاعتبارية وماهيات الاصناف اعتبارية حاصلة باعتبار العوارض المخصوصـة مع الانواع فيكون تعريف الرومىّ بالانسان الابيض اسميا فالنوع الحقيقىّ جنس اعتبارىّ فى الماهية الاعتبارية فلا اشكال بحدودها على حدود الحدود * واعلم ان المعرّف مطلقا لابدّ أن يكون معلوما قبل التعريف بوجه ما ولو باعم الوجوه لاستحالة التوجه نحو المجهول المطلق والتعريف يفيد علما به بوجه آخر مطلوب (فصل) ويشـترط فى الكل كونه اجلى من المعرّف ومعلوما قبله اذ الكاسب علة يجب تقدّمهـا على المعلول المكتسب فلا يصح التعريف بنفس الماهية المطلوبة كتعريف اللفظ باللفظ ولا بما هو اخفى منها كتعريف النار بما يشبه النفس فى اللطـافة ولا بما يساويها فى المعرفة والجهالة كتعريف الروح بما يوجب الحس والحركة ولا بما لا يعلم قبلها سـواء علم معها كما

قوله حاصلة
قوله فيكون
قوله فلا اشكال

قوله كتعريف الاب
قوله فى نفس
قوله حتى
قوله مايجب
قوله لان انضمام

فى التعريف بما يدور عليها دورا معيا كتعريف الاب بما يشتمل على الابن او بالعكس او بعدها كتعريف العلم بعدم الجهل او لا يعلم اصلا كما فى التعريفات التى تدور عليها دورا تقدميا فى نفس الامر وشرط المتأخرون فى الكل مساواته للمعرّف صدقا فلا يصح بالمباين ولا بالاعم والاخص والحق جواز الاعم فى الحدّ الناقص والاعم والاخص فى الرسم الناقص فيما يحصل به الغرض من التعريف وان الحدّ التام مشروط بالمساواة صدقا ومفهوما حتى يبطل بمجرّد الاحتمال العقلى لخلاف معداه وشرطوا فيه ايضا تقديم الجنس على الفصل لكنه عند البعض شرط الاولوية لا الصحة ويجب فى الكل الاحتراز عن استعمال المجاز او المشترك من غير قرينة ظاهرة وعن الاكتفاء بالدلالة الالتزامية على مايجب اخذه فى الحدود ولا يمكن تعريف البسائط الا برسوم ناقصة ولا تعدّد الحدّ التام لشىء واحد ولا تعريف الجزئى على وجه جزئى ولو بقيود كثيرة لان انضمام الكلى الى الكلى لا يفيد الجزئية وان امكن تعريفه على وجه كلى ينحصر فيه بحسب الخارج كتعريف الله تعالى بواجب الوجود (الباب الثالث فى القضايا واحكامها * فصل) القضية كالتعريف والدليل اما ملفوظة وهى الجملة الخبرية الحاكية عن الواقع وقد سبقت واما معقولة هى معناها المؤلف من المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة التامة الخبرية التى هى وقوع النسبة اولا وقوعها فالقضية قول ملفوظ او معقول يصح ان يقال لقائله انه صادق فيه اوكاذب فان حكم فيها بوقوع ثبوت شىء لشىء اولا وقوعه سميت حملية والمحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا كقولنا زيد قائم اوليس بقائم والا سميت شرطية والمحكوم عليه مقدّما والمحكوم به تاليا والشرطية ان حكم فيها بوقوع اتصال مضمون قضية بمضمون قضية اخرى اولا وقوعه سميت متصلة نحو كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود اوليس كلما كانت طالعة فالليل موجود اوبوقوع انفصال احدهما عن الآخر اولا وقوعه سميت منفصلة نحو اما ان يكون هذا العدد زوجا واما ان يكون فردا اوليس اما ان يكون الشمس طالعة واما ان يكون النهار موجودا وكل من الحملية والمتصلة والمنفصلة اما موجبة ان حكم فيها

(بوقوع)

بوقوع النسبة واما سالبة ان حكم فيها بلا وقوعها فقد ظهر أن اجزاء كل قضية موجبة كانت اوسالبة ثلثة المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة التامة الخبرية التى هى الوقوع فى الموجبات واللا وقوع فى السوالب واما نفس الثبوت والاتصال والانفصال المسماة بالنسبة بين بين فخارجة عن الاجزاء خروج البصر عن العمى عند اهل التحقيق من القدماء ولاتنعقد القضية مالم يتعلق بهذه الاجزاء الثلثة ادراكات اربعة تصوّر المحكوم عليه بكنهه اوبوجه صادق عليه مصحح للحكم عليه وتصوّر المحكوم به كذلك وتصوّر النسبة التامة الخبرية كذلك ثم الاذعان بها جازما اوغير جازم ثابتا اوغير ثابت مطابقا للواقع اوغير مطابق وهذا الاذعان مشروط بهذه التصوّرات الثلثة وهوعلى اطلاقه يسمى تصديقا وحكما وبشرط تعلقه بالوقوع يسمى ايجابا وايقاعا وبشرط تعلقه باللاوقوع يسمى سلبا وانتزاعا وقديطلق الايجاب والايقاع على الوقوع والسلب والانتزاع على اللاوقوع كمايطلق الحكم على كل منهما * واللفظ الدال على الوقوع اواللاوقوع ولو بالالتزام يسمى رابطة وهى فى الحمليات امانفس المحمول المرتبط بنفسه كما فى قام زيد اوجزؤه كمافى زيد قائم ابوه اوخارج عنه كمافى زيد هوالجسم وكادوات النفى فى نحو لم يقم زيد وليس زيد قائما وكذا كان زيد قائما وامثاله ومثل الاخير يسمى رابطة زمانية وفى الشرطيات ادوات الاتصال والانفصال وسلبهما فالقضية مطلقا ان اشتملت على الرابطة الخارجية تسمى ثلاثية كما تقدّم والافثنائية نحو زيد جسم وامثاله * واعلم ان الموضوع اما ذكرىّ هو مايفهم من لفظ الموضوع كليا كان اوجزئيا ويسمى عنوان الموضوع ووصفه فى الكلىّ والافراد المندرجة تحته تسمى ذات الموضوع واما حقيقىّ هو مايقصد بالحكم عليه اصالة فربما يختلفان فى القضية فيما قصد الحكم على ذات الموضوع وكان العنوان مرأة لملاحظته نحو كل انسان اوبعضه حيوان وربما يتحدان فيما عداه مما كان الموضوع جزئيا حقيقيا اوكليا قصد الحكم عليه نحو زيد عالم والانسان كلىّ وذات الموضوع ماصدق عليه العنوان بالفعل ولو فى احد الازمنة عند الشيخ وهو الحق وبالامكان

قوله واما نفس
قوله المسماة
قوله ثم الاذعان
قوله اما نفس
قوله فى زيد قائم
قوله ومثل

قوله صادق
الذاتي عندالفارابي فقولنا كل مركوب السلطان فرس صادق بالاعتبار الأول دون الثاني لامكان ركوبه على الحمار وصدق العنوان على ذاته يسمى عقد الوضع وصدق المحمول عليه باحدى الجهات الآتية يسمى

قوله ولايراد
عقد الحمل ولا يراد بالمحمول الافراد فى القضايا المتعارفة بل فى المنحرفات نحو الانسان كل ناطق (فصل) الحملية مطلقا موجبة كانت اوسالبة ان كان موضوعها الذكرى جزئيا حقيقيا سميت شخصية ومخصوصة نحو زيداوهذا عالم اوليس بعالم وان كان كليا فان كان الحكم على العنوان من غير أن يقصد سرايته الى ذات الموضوع سميت طبيعية وان امكن سرايته فى نفسه نحو الانسان حيوان ناطق اوكلى اوليس بجنس

قوله من الافراد
وان كان الحكم عليه مع قصد السراية الى ماتحته من الافراد الشخصية او النوعية فان لم يبين فيها كمية الافراد كلا اوبعضا سميت مهملة نحو الانسان فى خسر اوليس فى خسر والاسميت محصورة ومسورة والدال على الكمية سورا اماكلية ان حكم فيها على كل فرد واماجزئية ان حكم فيها على بعض الافراد فالمحصورات اربع اشرفها الموجبة الكلية وسورها نحوكل ولا تصدق الا فيما كان المحمول مساويا للموضوع الذكرى اواعم منه مطلقا نحوكل انسان ناطق اوحيوان ثم السالبة الكلية وسورها نحولاشئ ولاتصدق الا فيما كانا متباينين كليا نحولاشئ من الانسان بفرس ثم الموجبة الجزئية وسورها نحو بعض وتصدق فيماعدا المتباينين كليا نحو بعض الحيوان انسان ثم السالبة الجزئية وسورها

قوله وليس
نحو بعض ليس وليس كل وتصدق فيما لم يكن المحمول مساويا للموضوع اواعم منه مطلقا نحو بعض الحيوان ليس بانسان فكل من الكليتين اخص مطلقا بحسب التحقق من الجزئية الموافقة لها فى الكيف اعنى الايجاب والسلب ومباينة للجزئية المخالفة لها فيه وبين الكليتين مباينة كلية وبين

قوله والمهملة
الجزئيتين عموم من وجه والمهملة فى قوة الجزئية والشخصية فى حكم

قوله الباحثة
الكلية ولااستعمال للطبيعيات فى العلوم الحكمية الباحثة عن احوال اعيان الموجودات (فائدتان) احديهما ان لام التعريف فى نحو قولك الانسان

قوله على العهد
كذا ان حملت على العهد الخارجى الشخصى كانت قضية شخصية

(وان)

وان حملت على الجنس من حيث هو هو كانت طبيعية اومن حيث تحققه فى ضمن الافراد مطلقا كانت مهملة اوفى ضمن كل فرد كماهو الاستغراق كانت كلية او فى ضمن البعض الغير المعين كما هو العهد الذهنى كانت جزئية فهى على الاخيرين سور وثانيتهما ان كلمة كل قد تستعمل افراديا يراد به كل فرد من الافراد الممكنة المحققة فى الخارجيات اوالمقدرة فى الحقيقيات اومن الافراد الذهنية فى الذهنيات كما اذا اضيفت الى النكرة فحينئذ تكون سورا كما سبق وقد تستعمل مجموعيا يراد به مجموع الاجزاء كما اذا اضيفت الى المعرفة نحو كل الرمان اكلته فحينئذ لا تكون سورا بل عنوان الموضوع كما فى قولك مجموع افراد الانسان فان اريد المجموع المشخص كانت شخصية اوكل مجموع اوبعضه كانت كلية اوجزئية على حسب الارادة

(فصل) الحملية مطلقا ان حكم فيها بوقوع الثبوت الخارجى اولا وقوعه للموضوع باعتبار امكانه ووجوده فى الخارج تحقيقا ولو فى احد الازمنة سميت خارجية كما فى كل نار حارة اوتقديرا سميت حقيقية كما فى هذا المثال وكما فى كل عنقاء طائر بمعنى كل مالو وجد من الافراد الممكنة كان نارا اوعنقاء بالفعل هو على تقدير وجوده فى الخارج يكون حارا اوطائرا فى الخارج وان حكم فيها بوقوع الثبوت الذهنى اولا وقوعه لما اعتبر وجوده فى الذهن تحقيقا ولو فى احد الازمنة اوتقديرا سميت ذهنية سواء كان موضوعها ممكنا يوجد فى الاذهان بلافرض كقولنا زيد ممكن واربعة من الممكنات زوج وتسمى ذهنية حقيقية اوممتنعا يحتاج وجوده فى الذهن الى الفرض كالحكم على المحالات نحو زوجية الخمسة متصورة واجتماع النقيضين محال وتسمى ذهنية فرضية فقولك اجتماع النقيضين بصير مثلا ان كان بمعنى ان الاجتماع الموجود المحقق فى الخارج بصير فى الخارج كان موجبة خارجية كاذبة واذا سلبته بذلك المعنى كان سالبة خارجية صادقة لاستحالة كذب النقيضين معا وان كان بمعنى ان الاجتماع الممكن فى ذاته هو على تقدير وجوده فى الخارج يكون بصيرا فى الخارج كان موجبة حقيقية كاذبة واذا

قوله اومن حيث

قوله باعتبار

قوله سواء كان

قوله واذا سلبته

سالبته بدمت المعنى كن سالبة حقيقية صادقة وان كان بمعنى ان الاجتماع الموجود فى الذهن تحقيقا اوفرضا بصير فى الذهن كان موجبة ذهنية كاذبة واذا سبته بدات المعنى كان سالبة ذهنية صادقة فالوجود المعتبر فى موجبة كل نوع منها معتبر فى سالبته ايضا ولذا وقع التناقض بينهما والوجود المعتبر مع موضوع الخارجية هوالوجود الخارجى المحقق ولو فى احدا الازمنة ومع موضوع الحقيقية هوالوجود الخارجى المقدر الاعم من المحقق ومن مفروض الغير المحقق ابدا ومع موضوع الذهنية هو الوجود الذهنى المحقق ولو فى احد الازمنة اوالمفروض الغير المحقق فيه ابدا والمراد من الفرد المفروض مافرض وجوده حال كونه فردا للعنوان فيدخل الحمار فى مركوب السلطان فى الحقيقية والذهنية لا فى الخارجية اذالفعل الذى اعتبره الشيخ فى عقد الوضع فعل محقق فى الواقع فى الخارجية واعم منه ومن الفعل الفرضى فى الحقيقية والذهنية فالموجبات الكليات من الخارجية والحقيقية والذهنية كل منها اعم من وجه من الاخريين لصدق الكل فيما كان الموضوع موجودا فى الخارج والذهن والمحمول ثابتاله فى الوجودين نحوكل انسان حيوان وكل اربعة زوج وصدق الخارجية بدونهما فيما انحصر العنوان والحكم فى الخارج فى بعض افراده الممكنة نحوكل مركوب السلطان فرس اذا انحصرا فى الفرس وصدق الحقيقية بدونهما فيما كان الموضوع مقدرا محضا والمحمول من عوارض الوجود الخارجى نحوكل عنقاء يطير وصدق الذهنية بدونهما فيما كان المحمول من المعقولات الثانية نحوكل انسان ممكن وكذا بين نقائضها اعنى السوالب الجزئية الخارجية والحقيقية والذهنية لصدق الكل فى سلب بعض الانواع عن بعض وسلب العوارض عن غير موضوعاتها نحو بعض الفرس ليس بانسان اوضاحك لا فى الخارج ولا فى ذهن من الاذهان وصدق الخارجية بدون الحقيقية فى سلب عوارض الوجود الخارجى عن الموضوع المعدوم فى الخارج نحوبعض العنقاء ليس بصيرا فى الخارج وبدون الذهنية فى سلب عوارض الوجود الذهنى عن موضوعاتها

قوله فلو جود

قوله ولذا وقع

قوله فعل محقق

قوله نحوكل

قوله وسلب العوارض

(نحو)

نحو بعض العنقاء ليس بممكن فى الخارج وصدق الحقيقية بدون الخارجية فى مثل بعض المركوب ليس بفرس وبدون الذهنيــة فى مثل بعض العنقاء ليس بممكن فى الخارج وصدق الذهنية بدونهما فى سلب عوارض الوجود الخارجى عن موضوعاتها نحو ليس بعض النار بحارة فى الذهن واما الموجبات الجزئيات فالخارجية اخص مطلقا من الحقيقية وهو ظاهر ونقيضاها بالعكس ماسبق وكل من الخارجية والحقيقية اعم من وجه من الذهنية لصدق الكل فى نحو بعض الانسان حيوان وصدقهما بدون الذهنية فى نحو بعض النار حارة وبالعكس فى نحو بعض الانسان ممكن وكذا بين نقيضيهما اعنى السالبتين الكليتين الخارجية والحقيقية وبين نقيضها اعنى السالبة الكلية الذهنية ويظهر ذلك بالامثلة السابقة فى بيان العموم من وجه بين السوالب الجزئية لصدقها سوالب كليات ايضا غير مثال المركوب (فصل فى العدول والتحصيل) الحملية مطلقا ان كان طرفاها وجوديين لفظا ومعنى تسمى محصلة نحو الانسان حيوان اوليس بفرس والا فمعدولة الموضوع او المحمول او الطرفين نحو اللاحى جماد والعقرب لاعالم او اعمى وقد تخص المحصلة بالموجبــة منها وتسمى السالبة بسيطة والفرق بين الموجبة المعدولة المحمول وبين السالبة البسيطة لفظى ومعنوى اما اللفظى فبان الغالب فى العدول مثل لا وغير وفى السلب مثل ليس وبتقديم رابطة الايجاب على اداة السلب فى المعدولة نحو زيد هو ليس بقائم وتأخيرها فى البسيطة نحو زيد ليس هو بقائم وبهذا يفرق بين موجبة الشرطيات وسالبتها واما المعنوى فبان المعدولة حاكمة بوقوع ثبوت المحمول العدمى وهو ربط السلب والبسيطة حاكمة بلاوقوع المحمول الوجودى وهو سلب الربط وايضا السالبة البسيطة من كل نوع من الخارجية والحقيقية والذهنية اعم مطلقا من موجبة المعدولة المحمول لان صدق موجبة كل نوع يتوقف على تحقق الوجود المعتبر مع موضوعه فى الواقع بخلاف سالبته فيصدق السالبة البسيطة من الخارجية مع موجبتها المعدولة المحمول فيما وجد الموضوع فى الخارج تحقيقا وانفك عنه المحمول فيه نحو كل انسان ليس بفرس

قوله وهو ظاهر
قوله ونقيضاها
قوله وكذا بين
قوله ويظهر
قوله وبتقديم
قوله يتوقف

اولافرس وبدونها فيما عداه سواء امكن الموضوع ولم يوجد فى الخارج
تحقيقا نحو لاشئ من العنقاء بجسم فى الخارج اولم يمكن نحو ليس شريك
البارى تعالى بصيرا فى الخارج ومن الحقيقية مع موجبتها المعدولة فيما
امكن الموضوع وانفك عنه المحمول على تقدير وجوده فى الخارج نحو
العنقاء او الفرس ليس بكاتب اولا كاتب فى الخارج وبدونها فيما لم يمكن
كما فى سلب العوارض الخارجيـة عن المحالات نحو لاشئ من الشريك
بصير فى الخارج ومن الذهنية الحقيقية مع موجبتها المعدولة فيما وجد — قوله فيما وجد
الموضوع بذاته فى الذهن تحقيقا او تقديرا وانفك عنه المحمول فيه نحو
الاربعة ليست بفرد اولا فرد فى الذهن وبدونها فيما لم يوجد فى الذهن
بذاته بل بواسـطة الفرض نحو لاشئ من المحـالات ببصير فى الذهن
او بموجود فى نفسه ومن الذهنية الفرضية مع موجبتها المعدولة فيما وجد
الموضوع فى الذهن بواسطة الفرض وانفك عنه المحمول فيه كما فى هذا
المثال وبدونها فيما لم يوجد فى الذهن اصلا نحو لاشئ من المعدوم المطلق — قوله لاشئ
بمعلوم ولذا قالوا السالبة البسيطة والمعدولة المحمول متلازمتان فيما وجد
الموضوع وكذا السالبة المعدولة المحمول اعم مطلقا من الموجبة المحصلة
ومتلازمة معها فيما وجد الموضوع نحو ليس الانسان لاناطقا والانسان
ناطق (تنبيه) قد يحكم بثبوت حكم السالبة لموضوعها كان يقال اجتماع
النقيضين هو ليس بصيرا بمعنى انه متصف بعدم البصر وسماها المتأخرون
موجبة سالبة المحمول وحكموا بانها مساوية للسالبة البسـيطة واعم من
الموجبة المعدولة المحمولة حيث تصدق عند عدم الموضوع ايضا دون
المعدولة المحمول لكنها فى التحقيق موجبة معدولة المحمولة من الذهنية — قوله لكنها
فيقتضى صدقها وجود الموضوع فى الذهن حال اعتبار الحكم ان آنا فآن
وان ساعة فسـاعة وان دائما فدائم وهكذا بخلاف السـالبة الذهنية
وان توقف انعقـاد الكل على وجود الموضوع فى الذهن حال الحكم — قوله انعقاد
(فصل) الحملية مطلقا لابد لنسـبتها الايجابية او السلبية من كيفية
الضرورة واللا ضرورة والدوام واللادوام والفعـل والامكان
فى نفس الامر وتلك الكيفية تسمى مادة القضية فان لم يبين فى الحملية

كيفية النسبة تسمى مطلقة كالامثلة السابقة والا فموجهة ومابه البيان من اللفظ الدال على الكيفية اوحكم العقل بها مطابقين للمادة اوغير مطابقين جهة وكذب الموجهة كما يكون بعدم مطابقة النسبة للواقع يكون بعدم مطابقة الجهة للمادة فالموجهة ان حكم فيها بضرورة النسبة التامة الخبرية مادام ذات الموضوع موجودا او معدوما فى الخارج تحقيقا فى الخارجية او تقديرا فى الحقيقية او فى الذهن فى الذهنية تسمى ضرورية مطلقة نحو كل انسان حيوان اوليس بفرس بالضرورة مادام موجودا ولاشيء من المحالات ببصير فى الخارج بالضرورة مادام معدوما فيه اوبضرورتها مادام وصف الموضوع فمشروطة عامة اما بمعنى ان النسبة ضرورية بشرط الوصف ووقته وان لم يكن نفس ذلك الوصف ضروريا للذات فى وقته نحو كل كاتب متحرك الاصابع اوليس بساكنها بالضرورة مادام كاتبا اى بشرط الكتابة فى ذلك الوقت او بمعنى انها ضرورية فى وقت الوصف وان لم يكن للوصف مدخل فى الضرورة نحو كل كاتب حيوان بالضرورة مادام كاتبا فبين المعنيين عموم من وجه اذ يتفارقان فى هذين المثالين ويصدقان معا فيما كان العنوان الذى له مدخل فى الضرورة ضروريا للذات فى وقته نحو كل انسان حيوان وكل منخسف مظلم اوبضرورتها فى وقت معين عينه الحاكم من بين اوقات الموضوع فوقتية مطلقة اوفى وقت مالم يعينه وان كان متعينا فى نفسه فمنتشرة مطلقة نحو كل قمر منخسف اوليس بمضيء بالضرورة وقت الحيلولة اوفى وقت ما من اوقاته اوبدوامها مادام الذات فدائمة مطلقة كمثال الضرورية او مادام الوصف فعرفية عامة كمثال المشروطة اوبفعليتها بمعنى خروجها الى الفعل ازلا وابدا اوفى احد الازمنة ولو مرة فمطلقة عامة نحو كل حيوان متنفس بالفعل اوبامكانها بمعنى سلب الضرورة الذاتية عن جانبها المخالف لها فممكنة عامة نحو كل انسان كاتب بالامكان العام وهذه الثمانية هى البسائط المشهورة واعم الجهات الامكان العام ثم الاطلاق العام ثم الدوام واخصها الضرورة لكن الضرورة الوصفية بكل من المعنيين اعم من وجه من الدوام الذاتى وان كان اخص مصدقا

قوله مادام

قوله بشرط الوصف

قوله فيما كان

قوله كل منخسف

قوله و بدوامها

قوله ازلا وابدا

قوله كل انسان

من الدوام الوصفي وكل من الضرورتين الوقتيين اعم من وجه من الدوامين واما النسبة بين الضرورتين والدوامين فالضرورة بشرط الوصف اعم من وجه من سائر الضروريات ومعنى جميع اوقات الذات من الضرورة والدوام اخص مطلق مما في بعضها كما ان ما في وقت مخصوص اخص مطلق مما في وقت ما او وقت وقد تقيد بالادوام الذاتي المشروطة والعرفية العامتان فتسميان مشروطة خاصة وعرفية خاصة نحو كل كاتب متحرك الاصابع بالضرورة او دائما ما دام كاتبا لا دائما بحسب الذات والوقتيتان المطلقتان والمطلقة العامة فتسمى وقتية ومنتشرة ووجودية لا دائمة نحو كل شيء منخسف بالضرورة وقت الحيلولة او في وقت ما او بالفعل لا دائما وقد تقيد المطلقة العامة والممكنة العامة باللاضرورة الذاتية في الجانب الموافق فتسميان وجودية لاضرورية وممكنة خاصة نحو كل حيوان متنفس بالفعل او بالامكان العام لا بالضرورة الذاتية وكثيرا ما يكتفى في الممكنة الخاصة بعبارة اخرى بان يقال كل حيوان متنفس بالامكان الخاص لان امكان الخاص هو سلب الضرورة الذاتية عن طرفي النسبة معا وهذه السبع مركبات من حكمين بسيطين متوافقين في الموضوع الحقيقي والمحمول والكمية من الكلية والجزئية متخالفين في الكيفية من الايجاب والسلب لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة الى ممكنة عامة موافقتين للبسيطة المقيدة بهما في الموضوع والمحمول والكمية ومخالفتين لها في الكيفية * واعلم ان ههنا موجهات اخر ربما يحتاج اليها في ابواب التناقض والعكس والاختلاطات فان الحملية ان حكم فيها بفعلية النسبة في وقت معين فتسمى مطلقة وقتية او في وقت ما فمطلقة منتشرة او في بعض اوقات وصف الموضوع فحينية مطلقة وان حكم فيها بسلب الضرورة الوصفية عن الجانب المخالف فتسمى حينية ممكنة او بسلب الضرورة في وقت معين عنه فممكنة وقتية او في وقت ما فممكنة دائمة وهذه الست بسائط غير مشهورة وقد تقيد الحينية المطلقة باللادوام الذاتي فتسمى حينية لادائمة وهذه مركبة غير مشهورة ويمكن مركبات اخر اذ يمكن تقييد ما عدا الضرورية

قوله في الموضوع

قوله وماعدا
قوله اوالمنتشرة
قوله نحو
قوله بشرط

باللاضرورة الذاتية وماعدا الدائمتين باللادوام الذاتى كما امكن تقييد ماعدا المشروطة العامة باللاضرورة الوصفية وماعدا العامتين باللادوام الوصفى وماعدا الوقتية اوالمنتشرة المطلقة باللاضرورة الوقتية المعينة اوغير المعينة وان لم يعتبروا جميعها (تنبيه) الضرورة تطلق عندهم على الضرورة الناشئة عن ذات الموضوع وهى الوجوب الذاتى الذى هو أن يكون ذات الموضوع وماهيته آبية عن انفكاك النسبة بحيث لو فرض الانفكاك انقلب الى ماهية اخرى فسلب الفردية واجب لذات الاربعة ولو انقلبت الى ماهية واحدة من الافراد دون ثبوت الزوجية لها اذ لو فرض انفكاك الزوجية لم يلزم الانقلاب بل غاية ما لزم ان لاتكون موجودة فى شئ من الخارج والذهن ولا امتناع فيه اذ ليس الوجود فى احدهما مقتضى ماهيتها فالوجوب بهذا المعنى انما يتحقق فى الايجاب المتوقف على وجود الموضوع حيث يكون الموضوع واجب الوجود نحو الله تعالى عالم اوحى بالضرورة بخلاف السلب الغير المتوقف عليه ولذا كان ضرورة سلب الفرسية عن الانسان مثلا وجوبا ذاتيا اذ لايكون فرسا بالضرورة سواء وجد فى الخارج اوفى الذهن اولم يوجد فى شئ منهما ولم يكن ضرورة ثبوت ذاتياته وسائر لوازمه وجوبا ذاتيا وتطلق على الضرورة بشرط المحمول الواقع نحو زيد قائم بالضرورة بشرط كونه قائما بالفعل اوليس بقاعد بالضرورة بشرط ان لايكون قاعدا بالفعل اذ الممكن بعد تحققه بسببه الموجبة فى وقت لايمكن ان لايقع فى ذلك الوقت وان كان فعلا اختياريا لايجب ايقاعه على الفاعل فى ذلك الوقت فهو بشرط ايقاعه ضرورى فى ذلك الوقت لابدونه فالضرورة بشرط المحمول مساوية للفعل فالضرورات ست الضرورة الناشئة عن ذات الموضوع والضرورة الذاتية اعنى الضرورة فى جميع اوقات الذات والضرورة الوصفية والضرورة الوقتية المعينة والضرورة الوقتية الغير المعينة والضرورة بشرط المحمول ومطلق الوجوب كمطلق الضرورة شامل للكل والوجوب الذاتى مختص بالاولى والوجوب بالغير بماعداها فان سلب عن الطرف المخالف الضرورة بمعنى الوجوب الذاتى فالامكان ذاتى

او مطلق الضرورة فالامكان وقوعيّ ويسمى امكانا بحسب نفس الامر او الضرورة الذاتية فالامكان عاميّ او الضرورة الوصفيــة فالامكان حينيّ او الضرورة الوقتية المعينة فالامكان وقتيّ او الضرورة في وقت ما فالامكان دواميّ وكل منها اما امكان عام كما سبق واما خاص ان سلب الضرورة المأخوذة في مفهومه عن الطرفين ويسمى الخاص من العاميّ امكانا خاصيا ومن الوقوعيّ امكانا استقباليا اذ لا يمكن سلب مطلق الضرورة الشاملة للضرورة بشرط المحمول عن الطرفين الا بالنسبة الى زمان الاستقبال كقيام زيد وعدم قيامه غدا وهو الامكان الصرف الخالي عن جميع الضرورات بخلاف البواقي فان احد طرفيها قد يشتمل على ضرورة ما واقلهـا الضرورة بشرط المحمول وقد يطلق الامكان على سلب الضرورة الذاتية والوصفية والوقتية عن الطرفين وان وجدت الضرورة بشرط المحمول في احدهما ويسمى امكانا خاصا (فصل) الشرطية ان حكم فيهـا بوجوب اتصال التالي للمقدم او انفصاله عنه لعلاقة معلومة توجبه كعلية المقدم للتالي في المتصلة او لنقيضه في المنفصلة او معلوليته لاحدهما او معلوليتهما لعلة واحدة او بسلب ذلك الوجوب سميت المتصلة لزومية نحو كلما كانت الشمس طالعة يلزم او يكون النهار موجودا او لا يلزم ان يكون الليل موجودا والمنفصلة عنادية نحو لا محـالة اما ان يكون هذا العدد زوجا واما ان يكون فردا او ليس اما ان يكون زوجا او منقسما بمتسـاويين وان حكم فيها باتفاق الاتصال او الانفصال من غير علاقة مشعور بها او بسـلب ذلك الاتفاق سميتا اتفاقيتين نحو كلما كان الانسـان ناطقا فالفرس صاهل واما ان يكون الانسان موجودا واما ان يكون العنقاء موجودا فالمتصلة الاتفاقية بهذا المعنى ما يحكم فيه باتفاق التالي للمقدم في الصدق المحقق بالفعل او بسلب ذلك الاتفاق ويسمى اتفاقية خاصة وقد يطلق على المعنى الاعم وهو ما يحكم فيه باتفـاق صدق التالي تحقيقا لصدق المقدم فرضا وان لم تصدق في نفسه او سلب ذلك الاتفاق وتسمى اتفـاقية عامة كما في قولنا كلما كان الفرس كاتبـا فالانسـان ناطق ثم المنفصلة مطلقا ان كانت حاكمة

قوله وهو
قوله واقلها
قوله كعلية
قوله باتفاق

(بالانفصال)

قوله فى الصدق
قوله والكل
قوله كل من
قوله العدد اما

بالانفصال فى الصدق والكذب معا اوبسلب ذلك الانفصال سميت
منفصلة حقيقية كما سبق اوفى الصدق فقط او بسلبه سميت مانعة الجمع
نحو اما ان يكون هذا الشىء حجرا اوشجرا اوفى الكذب فقطاو بسلبه
سميت مانعة الخلو نحو اما ان يكون هذا الشىء لاحجرا اولاشجرا وقد
يطلق الاخيرتان على المعنى الاعم الشامل للمنفصلة الحقيقية بحذف
قيد فقط عنها ويجرى جميع الاقسام الثلثة فى الحملية المرددة المحمول
بل فى مطلق الترديد اذالترديد كما يكون بين القضايا كما فى المنفصلات يكون
بين المفردات المحمولة على شىء كما فى الحمليات المرددة المحمول وفى التقسيمات
وغير المحمولة كما فى سائر القيود والكل لايخلو عن احدها فى الاغلب وقد
يكون كل من هذه المنفصلات ذات اجزاء ثلثة فصاعدا نحو العدد
اما زائد او ناقص اومساو بخلاف المتصلات ثم الحكم فى الشرطية مطلقا
ان كان على جميع الازمان والاوضاع الممكنة الاجتماع مع المقدم وان
كانت ممتنعة فى نفسها فكلية اما موجبة وسورها فى المتصلات نحو كلما
ومهما ومتى وفى المنفصلات نحو دائما والبتة واما سالبة وسورها فيهما
نحو ليس البتة ودائما ليس او على بعضها المطلق فجزئية اما موجبة
وسورها فيهما نحو قد يكون واما سالبة وسورها فيهما نحو قد لايكون
او على بعضها المعين فشخصية نحو اذا حلت الشمس بنقطة الحمل
فى السنة الآتية كان كذا والا فمهملة كالمصدرة بلفظ ان واذا ولو بدون
تعيين الوضع لانها للاهمال هناك فيجرى فيها المحصورات الاربع
وما فى حكمها ايضا لكن فيها باعتبار ازمان المحكوم عليه واوضاعه
وفى الحمليات باعتبار افراده وانما تصدق الموجبة الكلية من المتصلة
فيما كان التالى مساويا للمقدم اواعم منه مطلقا ومن مانعة الجمع فيما كان
بينهما تباين كلى ومن مانعة الخلو فيما كان بين نقيضيهما تباين كلى والسالبة
الجزئية من كل نوع منها تصدق فى مادة لم تصدق فيها موجبة الكلية
وانما تصدق السالبة الكلية من المتصلة فيما كان بينهما تباين كلى
ومن مانعة الجمع فيما كان بينهما مساواة ومن مانعة الخلو فيما كان بين
نقيضيهما مساواة والموجبة الجزئية من كل نوع منها تصدق فى المواد

التي كذب فيها سالبة الكلية وطرفا الشرطية فى الاصل قضيتان اما حمليتان كالامثلة المتقدمة اومتصلتان نحو كلما ثبت انه كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود يلزم انه كلما لم يكن النهار موجودا لم تكن الشمس طالعة اومنفصلتان نحو كلما ثبت انه دائما اما ان يكون هذا العدد زوجا اوفردا يلزم انه دائما اما ان يكون منقسما بمتساويين اولا يكون اومختلفان فهذه ستة اقسام الا ان ادوات الاتصال والانفصال اخرجتهما عن حد القضية بالفعل وهما ايضا اما صادقتان نحو كلما كان زيد انسانا كان حيوانا اوكاذبتان نحو كلما كان زيد فرسا كان صاهلا اومختلفتان بان يكون المقدم كاذبا والتالى صادقا نحو كلما كان زيد فرسا كان حيوانا اوبالعكس كعكس الاخير مستويا لكن الموجبة الكلية من المتصلة اللزومية لاتصدق فى الرابع بل مختصة بالثلاثة الاول كما ان مطلق الاتفاقية الموجبة الكلية اوالجزئية منها مختصة بالصادقتين او بتال صادق ومطلق الموجبة كلية كانت اوجزئية عنادية كانت او اتفاقية من المنفصلة الحقيقية مختصة بالمختلفتين ومن مانعة الجمع مختصة بغير الصادقتين ومن مانعة الخلو بغير الكاذبتين وايضا طرفاها كطرفى المحصلة والمعدولة اما موجبتان كما سبق اوسالبتان نحو كلما لم تكن الشمس طالعة لم يكن النهار موجودا اومختلفتان نحو كلما كانت طالعة لم يكن الليل موجودا ولاعبرة فى ايجاب الشرطية وسلبها بايجاب الاطراف وسلبها ايضا بل بوقوع الاتصال والانفصال ولا وقوعهما فالحكم بلزوم السالب ايجاب و بسلب اللزوم سالب وقد اشير الى الفرق اللفظى بتقديم اداة السلب على اداة الشرط فى السالبة نحو ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود (تنبيه) كل حكمين لايلزم من فرض اجتماعهما فى الواقع محال فبينهما لزوم جزئى على بعض الاوضاع الممكنة هووضع وجوده مع الآخر وان لم يجتمعا فى الواقع اصلا كوجود الانسان ووجود العنقاء فلا يصدق هناك السالبة الكلية من اللزومية وان صدقت من الاتفاقية وكل حكمين لايلزم من فرض انفكاك احدهما عن الآخر محال فليس بينهما لزوم كلى وان لم ينفك احدهما عن الآخر ابدا كناطقية الانسان

قوله لكن

قوله لا تصدق

قوله مختصة

قوله بغير

قوله بتقديم

قوله هو وضع

قوله فلا يصدق

وناهقية الحمار لجواز الانفكاك على بعض الاوضاع الممكنة هو وضع وجوده بدون الآخر فلا تصدق هناك الموجبة الكلية من اللزومية وان صدقت من الاتفاقية وكذا الكلام في العنادية الكلية والجزئية وما قال الكاتبي من ان بين كل شيئين حتى النقيضين لزوما جزئيا ببرهان من الشكل الثالث بان يقال كلما تحقق النقيضان تحقق احدهما وكلما تحقق النقيضان تحقق الآخر فقد يكون اذا تحقق احد النقيضين تحقق النقيض الآخر فسفسطة لان الاصغر والاكبر ان قيدا بقيد وحده فسدت المقدمتان وان قيدا بقيد مع الآخر او في ضمن المجموع صحتا وصحت النتيجة لكن اللازم حينئذ قد يكون اذا تحقق احد النقيضين مع الآخر تحقق الآخر معه وهو غير المطلوب وكذا اذا لم يقيدا بقيد لان المقدمتين حينئذ انما تصدقان اذا انصرف المطلق الى القيد الثاني فهما مقيدان به معنى والا لبطل انعكاس الموجبة الكلية اللزومية الى الموجبة الجزئية اللزومية وسيتضح (فصل في التناقض) وهو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته امتناع صدقهما معا وكذبهما معا ويشترط التناقض في الكل باتحاد القضيتين في المحكوم عليه المذكور والمحكوم به وقيودهما الملحوظة باسرها واختلافهما في الكيف والجهة وفي المحصورات معهما باختلافهما في كمية المحكوم عليه لكذب الكليتين وصدق الجزئيتين معا فيما كان الموضوع او المقدم اعم نحو كل حيوان انسان ولا شيء من الحيوان بانسان وبعض الحيوان انسان وبعضه ليس بانسان ونحو كلما كانت الارض مضيئة فالشمس طالعة ودائما ليس اذا كانت مضيئة فالشمس طالعة وقد يكون اذا كانت مضيئة كانت طالعة وقد لا يكون فالمناقض للموجبة المخصوصة هو السالبة المخصوصة وبالعكس وللموجبة الكلية هو السالبة الجزئية وللسالبة الكلية هو الموجبة الجزئية واما بحسب الجهة فالمناقض للضرورية هو الممكنة العامة المخالفة لها في الكيف وللدائمة هو المطلقة العامة وللمشروطة العامة هو الحينية الممكنة وللعرفية العامة هو الحينية المطلقة وللوقتية المطلقة هو الممكنة الوقتية وللمنتشرة المطلقة هو الممكنة الدائمة * واما نقائض المركبات فهو المفهوم

قوله وكذا الكلام

قوله كلما تحقق

قوله فسفسطة

قوله وهو غير

قوله هو السالبة الجزئية

قوله هو الممكنة العامة

المردّد بين نقيضى جزئيها فنقيض قولك كل كاتب متحرّك الاصابع بالضرورة مادام كاتبا لادائما قولك اما بعض الكاتب ليس بمتحرّك الاصابع بالامكان الحينى واما بعض الكاتب متحرّك الاصابع بالدوام الذاتى ويسهل ذلك بعد تحقيق نقائض البسائط على ماسبق لكن الترديد فى نقائض المركبات الجزئية بالنسبة الى كل فرد فرد بمعنى ان كل فرد لايخلو عن حكمى نقيضيهما على ان يكون حملية كلية مردّدة المحمول لابالنسبة الى نفس النقيضين القضيتين الكليتين على ان يكون منفصلة مانعة الخلو كما فى نقائض المركبات الكلية لان تلك المنفصلة كاذبة مع الجزئية المركبة فيما كان المحمول ثابتا لبعض الافراد دائما مسلوبا عن البعض الآخر دائما كما فى بعض الجسم حيوان بالفعل لادائما وهو كاذب مع كذب قولنا اما لاشئ من الجسم بحيوان دائما واما كل جسم حيوان دائما بخلاف تلك الحملية المردّدة المحمول اذ كل جسم لايخلو عن دوام الحيوانية اودوام اللاحيوانية فهى صادقة مع كذب الاصل ونقيض كل نوع من الخارجية والحقيقية والذهنية موافق له فى ذلك النوع ومخالف له فى الكيف والكم كما ان نقيض الشرطية موافق لها فى الجنس من الاتصال والانفصال وفى النوع من اللزوم والعناد والاتفاق ومخالف له فى الكيف والكم جميع ذلك بناء على ان نقيض كل شئ فى الحقيقة رفعه وان اطلقوه مجازا على مايساوى النقيض الحقيقى ولذا جعلوا الاطلاق العام نقيضا للدوام الذاتى مع ان نقيضه الحقيقى رفع الدوام وقد يطلق التناقض على اختلاف المفهومين المفردين عدولا وتحصيلا بحيث لايصدقان معا على شئ واحد ولا يرتفعان معا عن موجود فى طرف الثبوت وان جاز ارتفاعهما عن المعدوم فيه كالانسان واللانسان فيسمى كل منهما نقيضا للآخر كما سبق فى باب الكليات واما النقيضان بالمعنى الاوّل فلايجتمعان ولا يرتفعان لاعن موضوع موجود ولا عن موضوع معدوم (فصل فى العكس المستوى) وهو تبديل احد جزئى القضية بالآخر مع بقاء كيف الاصل وصدقه فى جميع الموادّ وقد يطلق على اخص القضايا اللازمة للاصل الخاصة

قوله كما فى
قوله وهو كاذب
قوله بخلاف
قوله وقد يطلق

بالتبديل ولا اعتبار لعكس المنفصلات لعدم امتياز احد جزئيها عن الآخر بالطبع ولافائدة فى عكس الاتفاقيات فالمعتبر المفيد ليس الا عكس الحمليات والمتصلات اللزومية فالموجبة كلية كانت اوجزئية لا تنعكس الى موجبة كلية لصدق الاصل بدونها فيما كان المحمول اوالتالى اعم نحو كل انسان حيوان وكلما كانت الشمس طالعة فالمسجد مضئ ولا يصدق عكسهما الكلى بل الى موجبة جزئية فقط فمن الدائمتين والعامتين تنعكسان الى حينية مطلقة فاذا قلت كل انسان او بعضه حيوان باحدى الجهات الاربع من الضرورة والدوام مادام الذات اومادام الوصف ينعكس الكل الى قولنا بعض الحيوان انسان بالفعل حين هو حيوان ومن الخاصتين الى حينية لادائمة ومن الوقتيتين والوجوديتين والمطلقة العامة الى مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين على مذهب الشيخ فى عقد الوضع والسالبة الكلية تنعكس الى نفسها فمن الدائمتين الى دائمة كلية ومن العامتين الى عرفية عامة كلية ومن الخاصتين الى عرفية عامة كلية مقيدة باللادوام الذاتى فى البعض وهذه هى القضايا الست المنعكسة السوالب ولاعكس للبواقى التسع والسالبة الجزئية لا عكس لها الا فى الخاصتين تنعكس فيهما الى العرفية الخاصة الموافقة لهما فى الكيف والكم وانعكاس القضايا الى عكوسها عكسا مستويا اوعكس نقيض ثابت بالخلف وهوأن يضم نقيض العكس الى الاصل لينتظم قياس منتج لمنافى الاصل وعدم انعكاسها رأسا اوالى ماهو اخص من عكوسها ثابت بالتخلف فى بعض المواد * فان قلت فلاعكس للموجبة المتصلة ايضا لصدق الاصل بدون العكس فى قولنا كلما تحقق النقيضان تحقق احدهما مع على تقدير كون تحقق احدهما مع الآخر يصدق عكسه الجزئى لكن ذلك التقدير من الاوضاع الممتنعة الاجتماع مع ذلك المقدم الممكن * قلت لماكان تالى الاصل مقيدا بقيد مع الآخر اوفى ضمن المجموع كما عرفت كان ذلك التقدير من اجزاء المقدم المحال لامن الاوضاع الممتنعة الاجتماع مع المقدم الممكن فلا اشكال (فائدة) لما كان مطلق العكس مستويا كان اوعكس نقيض

قوله على مذهب

قوله كان ذلك

لازما للاصل فتى انعكس الاعم من بين هذه القضايا انعكس الاخص منها ايضا ومهما لم ينعكس الاخص لم ينعكس الاعم (فصل) فى عكس النقيض هو عند القدماء جعل نقيض المحكوم به محكوما عليه ونقيض المحكوم عليه محكوما به مع بقاء الصدق والكيف وحكم الموجبات من الحمليات والشرطيات ههنا حكم السوالب فى العكس المستوى وبالعكس فالموجبة الكلية تنعكس الى نفسها فقولك كل انسان حيوان ينعكس الى قولنا كل لاحيوان هو لاانسان ولا عكس للموجبة الجزئية الا فى الخاصتين تنعكس فيهما الى عرفية عامة جزئية والسالبة كلية كانت اوجزئية تنعكس الى سالبة جزئية على التفصيل المذكور وعند المتأخرين هو جعل نقيض المحكوم به محكوما عليه وعين المحكوم عليه محكوما به مع بقاء الصدق دون الكيف حتى تكون عكس قولك كل انسان حيوان قولك لاشئ من اللاحيوان بانسان وحكم الموجبات ههنا ايضا حكم السوالب فى العكس المستوى لكن بدون العكس فالموجبات منعكسة الى ما انعكست اليه بالعكس المستوى واما السوالب فكلية كانت اوجزئية تنعكس الى موجبة جزئية فى الخاصتين الى حينية لا دائمة ومن الوقتيتين والوجوديتين الى مطلقة عامة والشرطية الموجبة الكلية تنعكس الى سالبة كلية ولا عكس للبواقى من الحمليات والشرطيات (الباب الرابع فى صورة الادلة والحجج) الدليل قول مؤلف من قضيتين فصاعدا يكتسب من التصديق به التصديق بقضية اخرى ولو فى الادعاء ظاهرا سواء كان له استلزام كلى لتلك القضية بالذات او بواسطة مقدمة اجنبية اوغريبة اولم يكن وسواء اكتسب منه اليقين كما فى البراهين او الظن كما فى الامارات او غيرهما كما فى السفسطة وتلك القضية المكتسبة تسمى مطلوبا ومدعى ونتيجة له وقد تطلق النتيجة على اخص القضايا اللازمة له والقضية التى يتوقف صحته على صدقها تسمى مقدمة له سواء كانت جزأ منه كالصغرى والكبرى اوخارجة عنه كالمقدمة الاجنبية والغريبة وكالحكم الضمنى بايجاب الصغرى الشكل الاول وكلية كبراه ونحوها

قوله وبالعكس

قوله على التفصيل

قوله والشرطية

قوله ولاعكس

قوله ولو فى الادعاء

قوله وقد تطلق

(وقد)

قوله اويشار
وقدتخص المقدّمة بالقضايا الاجزاء وقدتطوى بعضها لظهورها اويشار اليها بافظ وصحة الدليل مشروطة بصحة مادّته وصورته اماصحة الصورة فبان تكون مستجمعة لشرائط تذكرها بعد واما صحةالمادّة فبان تكون صادقة ومناسبة للمطلوب بحيث ينتقل من العلم بها معالصورة الصحيحة الى العلم بالمطلوب فلا يصح المادّة الغير المرتبطة كزوجية الاربعة بالنسبة الى حدوث العالم ولا المادّة التى لايمكن ان تعلم بالعلم المناسب للمطاب كالمقدّمة الظنية فىالبرهان اذلا يكتسب اليقين الامن اليقين ولاالمادّة التى لاتعلم قبلالمطلوب سواء علمت معه كالمادّة التى تدور عليه دورا معيا كمافى الاستدلال باحد المتضايفين على الآخر او علمت بعده كموادّ الادلة المشتملة على المصادرة بلا دور باطل او لم يعلما اصلا كموادّ الادلة التى تدور عليه دورا باطلا اذ العلم الكاسب علة يجب تقدّمها على المعلول المكتسب فالدليل اربعة اقسام قسم مستلزم للنتيجة بالذات وهوالقياس وسيجئ تفصيله وقسم مستلزم بواسطة صدق المقدّمة الاجنبية هى مقدّمة خارجة عن الدليل غير لازمة لاحدى القضايا المأخوذة فيه فى كل مادّة كما فى قياس المساواة كقولنا الدرّة فىالحقة والحقة فى البيت فالدرّة فى البيت بواسطة صدق انظرف الظرف ظرف فىالظروف الخارجية وكما فى الادلة المنتجةلنتيجة غيرموافقة للمطلوب فىالاطراف كقولنا كل انسان جسم لانه حيوان وكل حيوان حساس فانه انما يستلزمالمدّعى بواسطة صدق قولنا وكل حساس جسم وقدتكذب تلك المقدّمة المشتملة على الاكبر كما اذا سيق هذا الدليل لدعوى ان كل انسان رومىّ كماتكذب فى قياس المساواة فى نحو اجتماع النقيضين فى الذهن والذهن فى الخارج وقسم مستلزم بواسطة المقدّمة الغريبة هى مقدّمة خارجة عن الدليل لازمة فى كل مادّة لاحدى القضايا المأخوذة فيه غير موافقة لها فىالاطراف وهو الادلة المستلزمة بواسطة عكس النقيض نحو كل انسان جسم لانه حيوان وكل لاجسم هو لاحيوان فانه انما يستلزمه بواسطة عكس نقيض الكبرى ليرتدّ الىالشكل الاوّل وقسم

قوله فىالاستدلال

قوله كموادّ

قوله فىالظروف

قوله هى مقدّمة

قوله وقسم

غير مستلزم كليا وان استلزم العلم به الظن بالنتيجة بناء على ان حصول الظن بالشئ من الشئ لايتوقف على الاستلزام الكلى بينهما كما فى الظن بالمطر عند استقبال السحاب المظلم مع التخاف كثيرا ومن هذا القسم الاستقراء الناقص وهو الاستدلال على الحكم الكلى بتتبع اكثر جزئياته كقولك كل حيوان غير التمساح يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان كذلك والفرس وغيرهما مما رأيناه من الحيوانات كذلك ومنه التمثيل المسمى عند الفقهاء قياسا وهو اثبات حكم فى شئ لوجوده فى مثاله بعلية الجامع بينهما كقولنا العالم كالبيت فى التأليف والبيت حادث فالعالم حادث واثبتوا علية الجامع اما بالدوران هو ترتب الشئ على ماله صلوح العلية وجودا وعدما ويسمى الشئ الاول دائرا والثانى مدارا كأن يقال علة الحدوث هو التأليف لانه يدور عليه وجودا كما فى البيت وعدما كما فى الواجب تعالى واما بالترديد كأن يقال علة الحدوث اما التأليف او الامكان والثانى باطل لصفات الواجب تعالى فتعين الاول فظهر أن الاستلزام الكلى من مقدمات البرهان دون الامارة * واعلم ان نتيجة الدليل تابعة لاخس مقدماته بالمعنى الاعم كيفا وكما وعلما (فصل) القياس دليل يستلزم النتيجة لذاته والمراد من الاستلزام الذاتى ان لايكون بواسطة مقدمة اجنبية اوغريبة وان كان بواسطة اخرى كالعكس المستوى فى الاشكال الغير البينة الانتاج فالقياس ان اشتمل على مادة النتيجة وصورتها معا او صورة نقيضها يسمى قياسا استثنائيا والمشتمل على صورتها مستقيما كقولنا كلما كان العالم متغيرا كان حادثا لكنه متغير فهو حادث وعلى صورة نقيضها غير مستقيم كقولنا لو لم يكن حادثا لم يكن متغيرا لكنه متغير فيكون حادثا والمقدمة التى ربما تصدر بكلمة لكن مقدمة استثنائية مطلقا وواضعة فى المستقيم ورافعة فى غير المستقيم والمقدمة الاخرى شرطية وان اشتمل على مادتها فقط يسمى اقترانيا كقولنا لان العالم متغير وكل متغير حادث فالعالم حادث والمحكوم عليه فى المطلوب حدا اصغر والمحكوم به

قوله كيفا وكما

قوله يستلزم

قوله ربما

قوله والمقدمة

(حدا)

حدّا اكبر والمقدّمة التى فيها الاصغر صغرى والتى فيها الاكبر كبرى والجزء المتكرّر المشترك بين الصغرى والكبرى حدّا اوسط لتوسطه بين طرفى المطلوب فى الشكل الاوّل المعيار للبواقى اولتوسطه بين العقل والنتيجة ولذا يطرح عند اخذها والهيئة الحاصلة من اقتران الحدّ الاوسط بالآخرين حملا اووضعا يسمى شكلا ومن اقتران الصغرى بالكبرى كيفا اوكما ضربا وقد يطلق الصغرى على المقدّمة الاولى والكبرى على مابعدها وان لم تشتملا على الاصغر والاكبر (فصل) القياس الاستثنائىّ مطلقا لا يتركب من حمليتين بل من حملية وشرطية او من شرطيتين وهو بجميع اقسامه بين الانتاج وشرط انتاجه كون المقدّمة الشرطية موجبة لزومية اوعنادية وكون احدى مقدّمتيه كلية باعتبار الازمان والاوضاع ان لم يتحد حكمهما فى الوقت والوضع والافينتج بدون كلية شئ منهما كقول المنجم اذا اقترن السعدان فى هذه السنة مع طلوع نجم كذا يكون سلطان الاسلام غالبا لكنه اقترنا فى هذه السنة مع طلوعه فيكون غالبا ان شاء الله تعالى فان كان الشرطية فيه متصلة فاستثناء عين المقدّم ينتج عين التالى دون العكس واستثناء نقيض التالى ينتج نقيض المقدّم دون العكس وقد تقدّم مثالهما المؤلف من شرطية وحملية واما المؤلف من الشرطيتين فكقولنا كلما ثبت انه كلما لم يكن حادثا لم يكن متغيرا يثبت انه كلما كان متغيرا كان حادثا لكن ثبت الشرطية الواقعة مقدّما فيثبت الواقعة تاليا ولكن لم يثبت الواقعة تاليا فلا يثبت الواقعة مقدّما وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء عين اىّ الجزئين ينتج نقيض الآخر كما نعة الجمع نحو هذا الشئ اما حجر اوشجر لكنه حجر فليس بشجر اولكنه شجر فليس بحجر واستثناء نقيض ايهما ينتج عين الآخر كما نعة الخلو نحو هذا اما لاحجر اولاشجر لكنه حجر فيكون لاشجرا اولكنه شجر فيكون لاحجرا (فصل) الاقترانىّ ان تركب من حمليات صرفة يسمى اقترانيا حمليا كما تقدّم والا فشرطيا سواء تركب من متصلتين نحو كلما كان العالم متغيرا كان ممكنا غير لازم لذات الواجب تعالى وكلما كان

قوله ولذا

قوله وان لم تشتملا

قوله القياس

قوله كلية

قوله ان لم يتحد

قوله لكن ثبت

قوله كان ممكنا غير لازم

ممكنـا كذلك كان حادثا ينتج انه كلما كان متغيرا كان حادثا اومن منفصلتين نحو الشئ اما ان يكون واجبا بالذات اولا يكون والثانى اما ان يكون ممكنـا بالذات او ممتنعا بالذات ينتج ان الشئ اما ان يكون واجبا بالذات اوممكنـا بالذات اوممتنعـا بالذات اومن متصلة وحلية نحو كلما كان العالم متغيرا كان ممكنا غير لازم وكل ممكن غير لازم فهو حادث ينتج انه كلما كان متغيرا كان حادثا اومن منفصلة وحلية نحو الموجود اما واجب بالذات اومالايقتضى ذاته شيئا من الوجود والعدم وكل ما لايقتضيه فهو ممكن ينتج ان الموجود اما واجب بالذات او ممكن او من متصلة ومنفصلة نحو كلما لم يكن الشئ واجبا بالذات كان ذاته غير مقتض للوجود ومالايقتضى ذاته الوجود اماممكن اوممتنع ينتج انه كلما لم يكن الشئ واجبا بالذات فهو اما ممكن اوممتنع فالاقترانى الشرطى خمسة اقسام وكل من الاقترانى الحلى والشرطى

قوله سواء لنفس

ان كان الحد الاوسط فيه محكومابه اوعليه فى الصغرى سواء لنفس الصغرى اولاحد طرفيها فهواقترانى متعارف كالامثلة المذكورة وان لم يكن كذلك بل من متعلقات احدهما فغير متعارف اما الحلى فكقولنا الدرة فى الصدف وكل صدف جسم فالدرة فى الجسم واما الشرطى فكقولهم كلما كانت الارض ثقيلة مطلقة كانت فى مركز العالم ومركز العالم وسط الافلاك ينتج لذاته انها كلما كانت ثقيلة مطلقة كانت فى وسط الافلاك

قوله ويتألف

ويتألف من الاشكال الاربعة بشروطها كالمتعارف * واعلم ان غير المتعارف ان اتحد فيه محمول الصغرى والكبرى فله نتيجتان احديهما باثبات كلا المحمولين فيها وهى لازمة له لذاته والاخرى باسقاط احد المحمولين فيها وهى الصادقة فيما صدقت المقدمة الاجنبية لا فيما كذبت فذلك القياس بالنسبة الى النتيجة الثانية يسمى قياس المساواة واما بالنسبة الى النتيجة الاولى فمندرج فى القياس المستلزم لذاته كالذى اختلف فيه المحمولان فقولنا الواحد نصف الاثنين والاثنان نصف الاربعة قياس غير متعارف مستلزم لذاته ان الواحد نصف نصف الاربعة وقياس مساواة بالنسبة الى نتيجة ان الواحد نصف الاربعة لكنه غير منتج له

(لكذب)

لكذب المقدّمة الاجنبية القائلة بان نصف النصف لانه ربع وكذا
خروج التمثيل عن حدّ القياس انما هو بالنسبة الى النتيجة الغير المشتملة
على اداة التشبيه لابالنسبة الى النتيجة المشتملة عليها فقولنا النبيذ كالخمر
والخمر حرام قياس غير متعارف مستلزم لذاته ان النبيذ كالحرام وتمثيل
بالنسبة الى دعوى ان النبيذ حرام (فائدة) للقياس اطلاق آخر على غير
المستلزم لذاته كقياس المساواة وعلى المستلزم لذاته لابطريق النظر
والاكتساب كما فى القياسات الخفية للبديهيات كما سيأتى (فصل) القياس
الاقترانىّ المتعارف حمليا كان او شرطيا ان كان الحدّ الاوسط فيه محكومابه
فى الصغرى ومحكوما عليه فى الكبرى فهو الشكل الاوّل او بالعكس فهو
الشكل الرابع او محكومابه فيهما فهو الشكل الثانى او محكوما عليه فيهما فهو
الشكل الثالث والشكل الاوّل منها لكونه على نظم طبيعىّ بين الانتاج
والبواقى نظرية ثابتة بالخلف والعكس اما الخلف فهو ابطال صدق الشكل
النظرىّ بدون نتيجته بضم نقيض النتيجة الى احدى مقدّميته لينتظم قياس
معلوم الانتاج لما ينافى المقدّمة الاخرى ويلزم اجتماع النقيضين واما العكس
فهو اثبات لزوم النتيجة له بضم احدى مقدّمتيه الى عكس الاخرى مستويا
او احد العكس الى الآخر لينتظم قياس معلوم الانتاج لتلك النتيجة اولما
ينعكس اليها او بعكس الترتيب بان يجعل الصغرى كبرى وبالعكس لينتظم
ذلك واحد العكسين اوكلاهما هو معنى ارتداد شكل الى شكل آخر ولكل
من الاشكال الاربعة شروط * اما الشكل الاوّل فشرط انتاجه كيفا ايجاب
الصغرى وكما كلية الكبرى لاختلاف النتائج ايجابا وسلبا عند عدم احدهما
فضروبه الناتجة للمحصورات الاربع اربعة مرتبة على وفق ترتيب شرف
النتائج * الضرب الاوّل مؤلف من موجبتين كليتين ينتج موجبة كلية وقد
تقدّم مثاله من الحملىّ والشرطى * الثانىّ من كليتين والكبرى سالبة ينتج سالبة
كلية نحو كل مخلوق صادر عن الواجب تعالى بالاختيار ولاشئ من الصادر
بالاختيار بقديم ينتج انه لاشئ من المخلوق بقديم ونحو كلما كان
صادرا بالاختيار كان حادثا وليس البتة اذا كان حادثا كان قديما ينتج
انه ليس البتة اذا كان صادرا بالاختيار كان قديما * الثالث من موجبتين

قوله لابطريق

قوله محكومابه

قوله فشرط

والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية كمثال الضرب الأول اذا جعل الصغرى موجبة جزئية * الرابع من المختلفتين فى الكيف والكم والكبرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئية كمثال الضرب الثانى اذا جعل الصغرى موجبة جزئية * واما الشكل الثانى فشرط انتاجه اختلاف مقدمتيه فى الكيف وكلية الكبرى لاختلاف النتائج عند فقد احدها ايضا فضروبه الناتجة للسالبتين فقط اربعة مرتبة على وفق ترتيب شرف النتائج والصغرى * الاول من كليتين والصغرى موجبة نحو كل جسم مؤلف ولا شئ من القديم بمؤلف فلا شئ من الجسم بقديم * الثانى من كليتين والصغرى سالبة نحو لا شئ من الجسم ببسيط وكل قديم بسيط فلا شئ من الجسم بقديم ينتجان سالبة كلية بالخلف وبعكس المقدمة السالبة وحدها فى الاول ومع عكس الترتيب والنتيجة فى الثانى * الثالث من المختلفتين كيفا وكما والصغرى موجبة جزئية كمثال الضرب الاول ايضا * الرابع منهما والصغرى سالبة جزئية كمثال الضرب الثانى ينتجان سالبة جزئية بالخلف وبعكس الكبرى فى الاول * واما الشكل الثالث فشرط انتاجه ايجاب الصغرى وكلية احدى مقدمتيه للاختلاف بدون احدها ايضا فضروبه الناتجة للجزئيتين فقط ستة مرتبة على وفق ترتيب شرف النتائج والكبرى مع شرف انفسها * الاول من موجبتين كليتين نحو كل مؤلف جسم وكل مؤلف حادث فبعض الجسم حادث ينتج موجبة جزئية لا كلية لجواز كون الاصغر فيه اعم من الكبرى * الثانى من كليتين والكبرى سالبة نحو كل مؤلف جسم ولا شئ من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم ينتج سالبة جزئية لا كلية لما تقدم * الثالث من موجبتين والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية * الرابع من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئية وانتاج هذه الاربعة ثابت بالخلف وبعكس الصغرى * الخامس من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية بالخلف وبعكس الكبرى مع عكس الترتيب والنتيجة * السادس من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة جزئية ينتج سالبة جزئية بالخلف فقط * واما الشكل الرابع

قوله لجواز

قوله لما تقدم

(فشرط)

فشرط انتاجه ايجاب مقدّمتيه مع كلية الصغرى او اختلافهما كيفا مع كلية احديهما للاختلاف فضروبه الناتجة لماعدا الموجبة الكلية ثمانية * الاوّل من موجبتين كليتين نحو كل مؤلف حادث وكل جسم مؤلف فبعض الحادث جسم ينتج موجبة جزئيّة لا كلية لما تقدّم *الثانى من موجبتين والكبرى جزئيّة ينتج موجبة جزئيّة * الثالث من كليتين والصغرى سالبة ينتج سالبة كلية وانتاج هذه الثلثة ثابت بعكس الترتيب ليرتدّ الى الشكل الاوّل المنتج لما ينعكس الى النتيجة * الرابع من كليتين والكبرى سالبة ينتج سالبه جزئيّة بعكس كل من الصغرى والكبرى ليرتدّ الى الشكل الاوّل *الخامس من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئيّة بعكس كل منهما ايضا * السادس منهما والصغرى سالبة جزئيّة ينتج سالبة جزئيّة بعكس الصغرى ليرتدّ الى الشكل الثانى * السابع منهما والصغرى موجبة كاية ينتج سالبة جزئيّة بعكس الكبرى ليرتدّ الى الشكل الثالث * الثامن منهما والصغرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئيّة بعكس الترتيب ليرتدّ الى الشكل الاوّل المنتج لما ينعكس الى النتيجة ويمكن بيان الخمسة الاول بالخلف وقد حصر القدماء ضروبه الناتجة فيها ذهولا عن انعكاس السالبة الجزئيّة الى نفسها فى الخاصتين لكن فى الاقيسة الاقترانية الشرطية منحصرة فيها وفاقا (فصل) فى المختلطات الشكل الاوّل والثالث شرطهما بحسب الجهة فعلية الصغرى بان لاتكون ممكنة بل مطلقة عامة او اخص منها واما نتيجتهما فان لم يكن الكبرى احدى الوصفيات الاربع هى المشروطتان والعرفيتان بل غيرها فالنتيجة فيهما كالكبرى فى الجهة من غير فرق وان كانت احديها فهى فى الشكل الاوّل كالصغرى وفى الشكل الثالث كعكس الصغرى محذوفا عنهما قيدا اللادوام واللاضرورة والضرورة المخصوصة بالصغرى فالباقى جهة النتيجة ان لم يوجد فى الكبرى قيد اللادوام والافيضم اليه لادوام الكبرى فالمجموع جهة نتيجتهما فنتيجة المؤلف من المشروطتين مشروطة فى الشكل الاوّل وحينية مطلقة فى الشكل الثالث ومن الصغرى المشروطة والكبرى العرفية عرفية فى الاوّل وحينية

قوله لما تقدّم

قوله محذوفا

قوله ان لم يوجد

مطلقة فى الثالث ايضا ومن الصغرى المطلقة العامة والكبرى المشروطة الخاصة وجودية لادائمة فيهما * واعلم ان الباقى بعد حذف الضرورة المخصوصة من الضرورة الذاتية دوام ذاتى ومن الضرورة الوصفية دوام وصفى ومن الضرورة الوقتية اطلاق وقتى ومن الضرورة المنتشرة اطلاق منتشر والباقى بعد حذف اللادوام واللاضرورة الذاتيين جهة البسيطة المقيدة بهما * الشكل الثانى شرط انتاجه بحسب الجهة امر ان كل منهما احد الامرين الاول صدق الدوام الذاتى على صغراه بان تكون ضرورية اودائمة مطلقتين اوكون كبراه من القضايا الست المنعكسة السوالب وهى الدائمتان والعامتان والخاصتان الثانى ان لايستعمل الممكنة فيه الا مع الضرورية المطلقة اومع الكبرى احدى المشروطتين العامة والخاصة واما نتيجته فدائمة مطلقة ان صدق الدوام الذاتى على احدى مقدمتيه والا فكالصغرى محذوفا عنها قيد اللاوام واللاضرورة والضرورة مطلقا سواء كانت مخصوصة بالصغرى او مشتركة بينها و بين الكبرى وسواء كانت وصفية او وقتية اومنتشرة * الشكل الرابع شرطه بحسب الجهة امور خمسة احدها فعلية المقدمات وثانيها كون السالبة المستعملة فيه منعكسة وثالثها صدق الدوام الذاتى على صغرى الضرب الثالث والعرفى العام على كبراه ورابعها كون كبرى الضرب السادس من القضايا المنعكسة وخامسها كون صغرى الضرب الثامن من احدى الخاصتين وكبراه مما يصدق عليه العرف العام واما النتيجة فهى فى الضربين الاولين كعكس الصغرى ان صدق الدوام الذاتى على صغراها او كان القياس من الست المنعكسة السوالب والا فمطلقة عامة وفى الضرب الثالث دائمة مطلقة ان صدق الدوام الذاتى على احدى مقدمتيه والا فكعكس الصغرى وفى الضرب الرابع والخامس دائمة ان صدق الدوام الذاتى على كبراها والا فكعكس الصغرى محذوفا عنه اللادوام وفى الضرب السادس كنتيجة الشكل الثانى الحاصل بعد عكس الصغرى وفى السابع كنتيجة الشكل الثالث الحاصل بعد

قوله سواء

(عكس)

عكس الكبرى وفى الثامن كعكس نتيجة الشكل الاوّل الحاصل بعدعكس الترتيب كما عرفت (فصل) فى الاقترانيات الشرطية وقد عرفت انها خمسة اقسام القسم الاوّل مايتركب من متصلتين وهو ثلثة انواع لان الحدّ الاوسط اما ان يكون جزأ تاما من كل منهما اى مقدّما بكماله او تاليا بكماله فى كل منهما واما ان يكون جزأ ناقصا من كل منهما بان يكون محكوما عليه او به فى المقدّم او التالى واما ان يكون جزأ تاما من احديهما وناقصا من الاخرى بان يكون احد طرفى احديهما شرطية متصلة او منفصلة النوع الاوّل وهو المطبوع منها ينتج من الاشكال الاربعة متصلة على قياس الحمليات من غير فرق فى شرائط كل شكل وعدد ضروبه الا الثلثة الاخيرة من ضروب الشكل الرابع وفى تبعية نتيجة كل ضرب لاخس مقدّمتيه فى الكيف والكم والجهة من اللزوم ان تركب من اللزوميتين او الاتفاق ان تركب من الاتفاقيتين او المختلفتين وفى خصوص الاتفاق وعمومه الا فى صورتين احديهما ان يكون الاتفاقية العامة كبرى فى الشكل الثانى وثانيتهما ان يكون الاتفاقية العامة صغرى المنتج للسلب من ضروب الشكل الرابع فان النتيجة فيهما سالبة اتفاقية خاصة لكن ان تركب من المختلفتين فيشترط لانتاجه كلية اللزومية مطلقا فان مآله الى القياس الاستثنائىّ المشروط بها كما يأتى فان كان من الضروب الناتجة للسلب فيشترط معها ان يكون الموجبة من المقدّمتين لزومية وان يكون الاوسط تاليا فى اللزومية وان كان من الضروب الناتجة للايجاب فيشترط معها امران احدهما ان يكون الاوسط مقدما فى اللزومية وثانيهما احد الامرين هو اما ان يكون الاتفاقية خاصة او عامة وقعت صغرى الشكل الاوّل او كبرى الشكل الثالث هذا قيل المؤلف من الاتفاقيتين او المختلفتين لايفيد الغرض من الترتيب وهو العلم بالنتيجة اذ النتيجة فيه معلومة قبل الترتيب فلا تكون قياسا والجواب عنه بان المعتبر فى القياسية هو الاستلزام الذاتىّ لا الافادة فاسد لان الترتيب المذكور ليس بنظر والنظر معتبر فى مفهوم مطلق الدليل فضلا عن القياس

قوله فان كان

قوله وقعت

والحق انه لا افادة فى غير المؤلف من اللزوميتين الا المؤلف من الاتفاقيتين الخاصتين الناتج للسلب فانه مفيد فى كل شكل مع ان المؤلف من الاتفاقيتين العامتين غير منعقد فى الشكل الثانى وعقيم فى الرابع كما حقق فى موضعه واما ما اورده الشيخ من الشك على المؤلف من اللزوميتين من الشكل الاوّل بان قولنا كلما كان الاثنان فردا كان عددا وكلما كان عددا كان زوجا صادق مع كذب النتيجة فمدفوع بمثل ماقدّمنا من ان الاوسط مقيد بقيد فى ضمن الفردية فحينئذ كذبت الكبرى لا بما اشار اليه فى الشفاء من ان الصغرى كاذبة بحسب نفس الامر صادقة الزاما لانها صادقة تحقيقا والزاما ولا بما قيل ان حملت الكبرى على اللزومية كذبت كلية لان الفردية من اوضاع العددية فلا يلزم الزوجية على هذا الوضع وان حملت على الاتفاقية انتفى شرط الانتاج من كون الاوسط مقدّما فى اللزومية كما تقدّم لان مقدّم الكبرى عددية الاثنين لا مطلق العددية ليكون الفردية من اوضاعها الممكنة الاجتماع معها النوع الثانى ينعقد فيه الاشكال الاربعة باعتبار الاجزاء الناقصة للطرفين فله اصناف اربعة لان انعقاد تلك الاشكال اما بين مقدّمى المقدّمتين او بين التاليين او بين مقدّم الصغرى وتالى الكبرى او بالعكس ونتيجة الكل متصلة جزئية مقدّمها متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك للصغرى ومن نتيجة التأليف بين المتشاركين وتاليها متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك للكبرى ومن نتيجة التأليف بشرط ان يكون وضع الطرفين الغير المشاركين فى النتيجة كوضعهما فى القياس من كونهما مقدّما او تاليا كقولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومىّ جسما وكلما كان كل جسم متغيرا كان بعض الموجود حادثا ينتج انه قد يكون اذا صدق قولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومىّ متغيرا يصدق قولنا اذا كان كل رومىّ متغيرا كان بعض الموجود حادثا وهذه النتيجة لا تتوقف على اشتمال الشكل المنعقد على شرائط الانتاج بحسب الكمية والكيفية والجهة لكن المشتمل مشروط بكون المتصلة المشاركة للتالى

قوله لانها

من المقدمتين موجبة فالمشاركة بين التالين لمشروطة بايجاب المقدمتين وبين المقدم والتالى بايجاب احديهما وبين المقدمين غير مشروطة بايجاب شئ وغير المشتمل من الصنف الاول مشروطة بامرين احدهما كلية احدى المتصلتين وثانيهما بعد رعاية القوى الآتية ان يكون احد المتشاركين بنفسه اوبالكلية المفروضة مع نتيجة التأليف اوكلية عكسها المفروضتين منتجا لمقدم تلك المتصلة الكلية ومن الصنف الثانى مشروطة بكون نتيجة التأليف مع احد المشاركين منتجة للمشارك الآخر اذا اتفقت المتصلتان فى الكيف ومع احد طرفى الموجبة منهما منتجة لتالى السالبة اذا اختلفا ومن الصنفين الاخيرين مشروط باحد هذين الاستنتاجين فى الصنفين الاولين الا ان الصنف الرابع ينتج تلك المتصلة كلية فيما اذا كانت المتصلتان موجبتين كليتين وكان تالى الصغرى بنفسه او بكليته مع نتيجة التأليف اوعكسها الكلى منتجا لمقدم الكبرى كما فى المثال المذكور اذا فرض مقدم الكبرى حملية جزئية (فوائد نافعة) فيما قبل وبعد منها ان جزئية مقدم المتصلة الكلية موجبة كانت اوسالبة فى قوة كليه فمتى صدقت ومقدمها جزئى صدقت ومقدمها كلى ومنها ان كلية مقدم المتصلة الجزئية الموجبة اوالسالبة فى قوة جزئية ومنها ان جزئية تالى السالبة الكلية او الجزئية فى قوة كلية ومنها ان كلية تالى الموجبة الكلية او الجزئية فى قوة جزئية (النوع الثالث) له ثمانية اصناف لان الشرطية التى هى احد جزئى احدى المتصلتين اما متصلة او منفصلة مقدم الصغرى او الكبرى او تالى احديهما وينعقد بين المتشاركين فى كل صنف الاشكال الاربعة بضروبها والنتيجة فى الكل متصلة احد طرفيها متصلة اومنفصلة كقولنا كلما كان العالم ممكنا فكلما تعدد الاله يلزم امكان التمانع بينهما وكلما امكن التمانع يلزم امكان اجتماع النقيضين ينتج انه كلما كان العالم ممكنا فكلما تعدد الاله يلزم امكان اجتماع النقيضين وهذا النوع كالقياس المؤلف من الحملية والمتصلة فى شرائط الانتاج وعدد الضروب فى كل صنف وستعرفها (القسم الثانى)

قوله اذا فرض

مايتركب من منفصلتين وله ايضا ثلثة انواع النوع الاوّل ما يكون اشتراك مقدّمتين فى جزء تام من كل منهما وله ستة اصناف لانه مؤلف من حقيقيتين اومن حقيقية مع مانعة الجمع اومع مانعة الخلو اومانعتى الجمع اومانعتى الخلو او مانعة الجمع مع مانعة الخلو ولايتميز الاشكال الاربعة فى المؤلف من المتجانسين منها بالطبع بل بالوضع فقط و يشترط فى انتاج الكل ايجاب احدى المقدّمتين وكلية احديهما ومنافاة السالبة للموجبة المستعملتين فيه بان لايصدق نوع تلك السالبة فى مادّة تلك الموجبة ولذا ينتج سالبة كل نوع من انواع المنفصلة مع موجبته لامع موجبة نوع آخر الا السالبة المانعة الجمع اوالخلو مع الموجبة الحقيقية لامتناع صدقهما فى مادّتها واما النتائج فالمؤلف من الموجبتين الكليتين ينتج فى الصنف الاوّل متصلتين موجبتين كليتين من الطرفين ومنفصلة سالبة كلية بانواعها الثلثة كقولنا دائما اما ان يكون الواجب تعالى فاعلا مختارا اويكون العالم قديما والبتة اما ان يكون العالم قديما اوحادثا ينتج انه كلما كان الواجب تعالى فاعلا مختارا كان العالم حادثا و بالعكس الكلىّ وانه ليس البتة اما ان يكون فاعلا مختارا اويكون العالم حادثا وفى الصنف الثانى والثالث والسادس متصلة موجبة كلية مقدّمها من غير الحقيقية فى الثانى ومن الحقيقية فى الثالث ومن مانعة الجمع فى السادس وفى الصنف الرابع والخامس متصلتين موجبتين جزئيتين كل منهما مؤلفة من الطرفين فى الخامس ومن نقيضى الطرفين فى الرابع والمؤلف من موجبتين احديهما جزئية فهو فى النتيجة كالرابع فى الرابع والسادس انكانت الجزئية فى السادس مانعة الجمع وكالخامس فيما عداها من الاصناف الاربعة والصنف السادس فيما كانت الجزئية مانعة الخلو والمؤلف من الموجبة والسالبة عقيم فى السادس ومنتج فى الاوّل احدى متصلتين سالبتين جزئيتين لا على التعين مقدّم احديهما طرف الموجبة وتاليها طرف السالبة والاخرى بالعكس وفى البواقى احديهما على التعيين مقدّمها من مانعة الجمع

فى الثـانى ومن الحقيقية فى الثـالث ومن السـالبة فى الرابع ومن الموجبة فى الخامس (النوع الثانى) مايكون اشتراكهما فى جزء ناقص من كل منهما وهو المطبوع ويتألف بين المتشاركين الاشكال الاربعة بضروبها وربما يجتمع فى قياس واحد منه شكلان فصاعدا امامن نوع اومن انواع ويشترط فى انتاجه امور اربعة ايجاب المقدمتين وكلية احديهما وصدق منع الخلو بالمعنى الاعم عليهما واشتمال الشـكل المنعقد الواحد اوالمتعدد على شرائط الانتاج والنتيجة منفصلة موجبة مانعة الخلو بذلك المعنى ايضا مركبة من نتيجة التأليف والجزء الغير المشارك ان وجد ذلك الجزء والا فمن نتائج التأليفات وله اصناف خمسة لامزيد عليها الاول مايشارك جزء واحد من احديهما جزأ واحدا من الاخرى مشاركة منتجة ينتج منفصلة ذات اجزاء ثلثة الطرفين الغير المشاركين ونتيجة التأليف كقولنا اما ان يكون كل جسم متغيرا اولا متغيرا واما ان يكون كل متغير حادثا اوبعض الممكن قديما ينتج انه اما يكون كل جسم حادثا او لامتغيرا وبعض الممكن قديما الثانى مايشارك جزء من احديهما جزئين من الاخرى ينتج منفصلة ذات اجزاء ثلثة الطرف الغير المشارك ونتيجتى التألفين كقولنا اما ان يكون كل جسم لامتغيرا اومتغيرا واما ان يكون كل متغير حادثا اوكل متغير قديما ينتج اما ان يكون كل جسم لامتغيرا اوحادثا اوقديما الثالث مايشارك جزء من احديهما جزأ من الاخرى والجزء الآخر من الاولى جزأ آخر من الثانية انتج باعتبار المشاركتين منفصلتين كل منهما ذات اجزاء ثلثة كما انتج الاول الرابع مايشارك كل جزء من احديهما كل جزء من الاخرى ينتج منفصلة ذات اجزاء اربعة هى نتائج التأليفات الاربعة الخامس مايشارك جزء من احديهما كل جزء من الاخرى والجزء الآخر من الاولى احد جزئى الاخرى فقط ينتج منفصلتين كل منهما ذات اجزاء ثلثة كما انتج الثانى (النوع الثالث) مايكون اشتراكهما فى جزء تام من احديهما وناقص من الاخرى بان يكون احد طرفى احديهما شرطية متصلة اومنفصلة ويشترط انتاجه باشتمال المتشاركين

على تأليف منتج من احد الاشكال الاربعة وبكون المنفصلة الشرطية الجزء موجبة مانعة الخلو بالمعنى الاعم والنتيجة ايضا موجبة مانعة الخلو المؤلف من الجزء الغير المشارك ومن نتيجة التأليف بين تلك الشرطية والمنفصلة البسيطة فان كانت تلك الشرطية منفصلة فحكمها مع المنفصلة البسيطة كحكم القياس المركب من المنفصلتين المشاركتين فى جزء تام من كل منهما فى الشرائط والنتائج وقدسبقت فيؤخذ نتيجة التأليف بحسبهما وتجعل احد جزئى النتيجة كقولنا اما ان يكون العدد زوجا او فردا واما ان لايكون العدد كما واما ان يكون العدد فردا واما ان يكون منقسما ينتج اما انه كلما كان العدد زوجا كان منقسما وبالعكس واما ان لايكون العدد كما وان كانت متصلة فحكمها معها كحكم القياس المركب من المنفصلة والمتصلة وسيجئ فتؤخذ نتيجة التأليف بحسبهما كقولنا دائما اما كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما الشمس مظلمة ودائما اما ان يكون النهار موجودا او الليل موجودا ينتج اما ان يكون الشمس طالعة او الليل موجودا واما ان يكون الشمس مظلمة (القسم الثالث) مايتركب من الحملية والمتصلة ولا يمكن المشاركة بين الحملية والشرطية الا فى جزء تام من الحملية وناقص من الشرطية وينعقد الاشكال الاربعة بضروبها بين المتشاركين وله انواع اربعة لان المشارك للحملية اما تالى المتصلة والحملية كبرى وهو المطبوع او صغرى واما مقدم المتصلة والحملية كبرى اوصغرى والنتيجة فى الكل متصلة تابعة للمتصلة فى الكيف فالنوعان الاول لان ينتجان متصلة مقدمها مقدم المتصلة وتاليها نتيجة التأليف بين التالى الصغرى والحملية الكبرى فى الاول وبالعكس فى الثانى كقولنا كلما كان العالم متحيزا كان متغيرا وكل متغير حادث ينتج انه كلما كان متحيزا كان حادثا وشرط انتاجهما ان يكون تأليف هذه الحملية مع ذلك التالى منتجا ولو بالقوة لنتيجة التأليف ان كانت المتصلة موجبة ومع نتيجة التأليف منتجا ولو بالقوة لتالى المتصلة السالبة ان كانت سالبة والنوعان الاخيران ينتجان متصلة مقدمها نتيجة التأليف بين المقدم الصغرى والحملية الكبرى فى الثالث وبالعكس فى الرابع وتاليها

قوله ينتج

قوله منتجا

تالى المتصلة كقولنا العالم متغير وكلما كان كل متغير حادثا كان الفلك
حادثا ينتج كلما كان العالم حادثا كان الفلك حادثا ولا يشترط فيهما اشتمال
المتشاركين على تأليف منتج فان اشتملا على تأليف منتج بالفعل او
بالقوّة بناء على القوى السابقة ينتجان مطلقا سواء كانت المتصلة موجبة قوله بناء
اوسالبة كلية اوجزئية والافيشترط امران احدهما كلية المتصلة وثانيهما
كون الحملية مع نتيجة التأليف اومع كلية عكسها المفروضتين منتجا
لمقدّم تلك المتصلة الكلية كقولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل
رومىّ حساسا وكل فرس حيوان ينتج كلما كان كل انسان فرسا كان قوله ينتج كلما
كل رومىّ حساسا (القسم الرابع) مايتركب من الحملية والمنفصلة سواء
كانت الحملية كبرى اوصغرى وهو على نوعين * النوع الاوّل ماينتج
حملية واحدة وهو المسمى بالقياس المقسم المركب من منفصلة
وحمليات بعدد اجزاء الانفصال كل حملية منها مشاركة لجزء آخر
من اجزاء تلك المنفصلة بحيث يتأليف بين الاجزاء والحمليات اقيسة
متغايرة فى الاوسط متحدة فى النتيجة التى هى تلك الحملية اما من شكل قوله متحدة
اومن اشكال مختلفة وشرط انتاجه ان يكون المنفصلة فيه موجبة
كلية مانعة الخلو بالمعنى الاعم واشتمال جميع تلك الاشكال على شرائط
الانتاج حتى يشترط فى الشكل الاوّل ايجاب اجزاء الانفصال الصغريات
وكلية الحمليات الكبريات وبالعكس كقولنا اما ان يكون العالم جوهرا
اوعرضا وكل وجوهر حادث وكل عرض حادث فالعالم حادث
(تنبيه) القياس المقسم وامثاله فى الحقيقة قياس مركب من اقيسة
مفصولة النتائج كما سيأتى بناء على ان المنفصلة مع كل حملية قياس
بسيط منتج لمنفصلة مؤلفة من نتيجة التأليف والجزء الغير المشارك كما
يأتى * النوع الثانى ماينتج شرطية واحدة اومتعدّدة وهو القياس
الغير المقسم المؤلف من منفصلة وحملية واحدة او حمليات متعدّدة مشاركة
لجزء من اجزائها اولاجزاء متعدّدة امابعدد الاجزاء اواقل منها اواكثر
بان يشارك حمليتان اواكثر لجزء واحد وله ثلثة اصناف لان المنفصلة
فيه اما مانعة الخلو اومانعة الجمع اوحقيقية وينعقد الاشكال الاربعة

قوله منتجة

قوله والافؤلفة

قوله ينتج

قوله انتج

بضر وبها فى الكل * فالصنف الاوّل يشترط انتاجه بكون المشاركة منتجة مشتملة على شرائط الانتاج فحينئذ ينتج منفصلة موجبة مانعة الخلو مؤلفة من نتيجة التأليف ومن الجزء الغير المشارك اما واحدة انكانت المشاركة واحدة بان يكون الحملية واحدة مشاركة لجزء واحد كقولنا اما ان يكون هذا العدد عددا منقسما او فردا وكل منقسم زوج ينتج اما ان يكون هذا زوجا او فردا وحينئذ يكون القياس بسيطا واما متعدّدة انكانت المشاركة متعدّدة بان يشارك حملية واحدة لجزئين فصاعدا او حمليات متعدّدة لجزء واحد اولمتعدّد فحينئذ هو باعتبار كل مشاركة قياس بسيط ينتج تلك المنفصلة وباعتبار مجموع المشاركتين فصاعدا قياس مركب ينتج منفصلة موجبة اخرى اما مؤلفة من نتائج التأليفات انلم يوجد الجزء الغير المشارك والا فؤلفة منها ومن ذلك الجزء سواء كان عدد الحمليات مساويا لعدد الاجزاء وهو ظاهر اواقل منها كقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او فردا وكل عدد كم ينتج باعتبار البساطة قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او هذا العدد فردا وقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او بعض الفرد كما وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او بعض الفرد كما او اكثر منها لكن حينئذ ينتج باعتبار التركيب منفصلات عديدة مركبة من نتائج التأليفات كقولنا اما ان يكون هذا العدد منقسما اولا منقسما وكل منقسم زوج وكل لامنقسم فرد وكل لامنقسم كم ينتج باعتبار التركيب قولنا هذا العدد اما زوج او فرد وقولنا هذا اما زوج اوكم وقولنا هذا العدد اما زوج او فرد وكم وربما يتحد بعض نتائج التأليفات مع بعض دون بعض آخر فحينئذ تجعل المتحدتان جزأ واحدا من النتيجة المنفصلة وغير المتحدة او الجزء الغير المشارك جزأ آخر منها * والصنف الثانى غير مشروط بكون المشاركة منتجة لكن ان كانت منتجة ففيما كانت المشاركة واحدة انتج سالبة جزئية متصلة مقدّمها نتيجة التأليف وتاليها الجزء الغير المشارك كقولنا اما ان يكون هذا الجسم حجرا او شجرا وكل شجر متحيز ينتج قد لا يكون اذا كان هذا الجسم متحيزا كان حجرا وفيما كانت متعدّدة انتج متصلات

متعدّدة كذلك كما اذا بدّلنا الكبرى فى هذا المثال بقولنا وكل جسم
متحيز ينتج قد لا يكون اذا كان بعض الحجر متحيزا كان هذا الجسم
شجرا وقد لا يكون اذا كان بعض الشجر متحيزا كان هذا الجسم حجرا
ولا ينتج باعتبار مجموع المشاركتين فصاعدا سالبة واحدة متصلة مؤلفة
من نتائج التأليفات حتى لا ينتج المثال قولنا قد لا يكون اذا كان بعض الحجر
متحيزا كان بعض الشجر متحيزا للتخلف فى بعض الموادّ وان لم تكن
منتجة فشرط انتاجه ان تكون نتيجة التأليف المفروضة مع الحملية منتجة
للجزء المشارك من المنفصلة فحينئذ ينتج منفصلة موجبة مانعة الجمع مؤلفة
من نتيجة التأليف ومن الجزء الغير المشارك اما واحدة ان كانت المشاركة
واحدة كقولك اما ان يكون هذا الشيء متحيزا او جوهرا مجرّدا وكل
جسم متحيز ينتج اما ان يكون هذا الشيء جسما او جوهرا مجرّدا او متعدّدة
ان كانت المشاركة متعدّدة وهو حينئذ باعتبار كل مشاركة قياس بسيط ينتج
تلك المنفصلة وباعتبار مجموع المشاركتين فصاعدا قياس مركب ينتج
منفصلة موجبة اخرى مانعة الجمع مؤلفة من ذلك او من نتائج التأليفات
سواء كانت الحملية واحدة كقولنا اما ان يكون الاله الواحد موجودا
او الاله المتعدّد موجودا وكل واجب موجود ينتج باعتبار البساطة قولنا
اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد موجودا وقولنا اما ان يكون
الاله الواحد موجودا او المتعدّد واجبا وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون
الاله الواحد واجبا او المتعدّد واجبا او متعدّدة كقولنا اما ان يكون الاله
الواحد قديما او المتعدّد موجودا وكل واجب قديم وكل مجرّد موجود
جميع ما ذكر فى الصنفين اذا كانت المنفصلة موجبة واما اذا كانت سالبة
فحكم مانعة الخلو السالبة حكم مانعة الجمع الموجبة فى الاشتراط باستنتاج
الجزء المشارك من نتيجة التأليف مع الحملية وحكم مانعة الجمع السالبة
حكم مانعة الخلو الموجبة فى الاشتراط بكون المشاركة منتجة لكن
النتيجة فيهما سالبة من نوع المنفصلة فالضابط فى نتيجة الصنفين انها
منفصلة تابعة للمنفصلة فى الكم والكيف والجنس اعنى المنفصلة
والنوع اعنى مانعة الخلو ومانعة الجمع الا اذا كانت المشاركة منتجة فيما

قوله للتخلف

قوله كقولك

قوله وكل

قوله وباعتبار

قوله اومتعددة

كانت المنفصلة موجبة مانعة الجمع كما عرفت * والصنف الثالث ان كانت المنفصلة فيه موجبة ينتج ماانتجه الصنفان الاوّلان بشروطهما فيما كانت المنفصلة فيهما موجبة والا فلاينتج القسم الخامس مايتركب من المنفصلة والمتصلة وله ايضا ثلثة انواع (النوع الاوّل) مايكون الاوسط جزأ تاما من كل منهما ولايتميز الاشكال الاربعة فيه بالطبع بل بالوضع فقط فله اربعة اصناف لان المتصلة اماصغرى او كبرى وعلى التقديرين فالاوسط امامقدّمها او تاليها وشرط فى الكل كلية احدى المقدّمتين وايجاب احديهما وبعد ذلك فالمتصلة اما موجبة اوسالبة فان كانت موجبة فالمنفصلة ايضا اما موجبة فشرط انتاجه ان يكون الاوسط مقدّم المتصلة ان كانت المنفصلة مانعة الخلو او تاليها ان كانت مانعة الجمع اوسالبة فالشرط بالعكس والنتيجة فيهما منفصلة موافقة للمنفصلة فى الكيف والنوع كقولنا كلما كان العالم حادثا كان موجده فاعلا مختارا واما ان يكون موجده فاعلا مختارا اوفاعلا موجبا ينتج اماان يكون العالم حادثا او يكون موجده فاعلا موجبا مانعة الجمع وان كانت المتصلة سالبة فالشرط احد الامرين اما كلية المتصلة او كون الاوسط تاليها ان كانت المنفصلة مانعة الخلو او مقدّمها ان كانت مانعة الجمع فان كانت المنفصلة مانعة الخلو الكلية فان كانت المتصلة ايضا كلية ينتج القياس نتيجتين مانعة الخلو ومانعة الجمع موافقتين للمتصلة فى الكم والكيف كقولنا ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود ودائما اماان يكون الليل موجودا اوالارض مضيئة ينتج ليس البتة اما ان يكون الشمس طالعة اوالارض مضيئة وان كانت المتصلة جزئية انتج مانعة الجمع فقط موافقة للمتصلة كما وكيفا وان كانت غير مانعة الخلو الكلية فسواء كانت مانعة الجمع او مانعة الخلو الجزئية نتج سالبة جزئية مانعة الخلو (تنبيه) اشترط انتاج الموجبتين بكون الاوسط مقدّم المتصلة فى مانعة الخلو اوتاليها فى مانعة الجمع اذا التزم موافقة النتيجة للقياس فى الحدود فان لم يلتزم ذلك فالمؤلف منهما ينتج بدون ذلك الشرط موجبة متصلة جزئية مؤلفة من نقيض الاصغر وعين الاكبر فيما تركب من مانعة الخلو ومن عين الاصغر ونقيض الاكبر فيما تركب من مانعة الجمع واما اذا كانت المنفصلة حقيقية فان كانت

قوله بدون ذلك

موجبة انتج نتيجتى الباقيتين وان كانت سالبة فلاينتج شيئا (النوع الثانى) مايكون الاوسط جزأ ناقصا من كل منهما وله ستة عشر صنفا لان المنفصلة فيه اما مانعة الخلو اومانعة الجمع وكل منهما اماموجبة اوسالبة والمتصلة اماصغرى اوكبرى والجزء المشارك من المتصلة اما مقدمها اوتاليها وينعقد الاشكال الاربعة بضروبها فى كل منها والكل ينتج نتيجتين احديهما متصلة مركبة من الطرف الغير المشارك من المتصلة ومن منفصلة مؤلفة من نتيجة التأليف بين المتشاركين ومن الطرف الغير المشارك من المنفصلة والاخرى منفصلة مركبة من الطرف الغير المشارك من المنفصلة ومن متصلة مؤلفة من نتيجة التأليف ومن الطرف الغير المشارك من المتصلة كقولنا كلما كان العالم متغيرا كان حادثا ودائما اما ان يكون كل حادث ممكنا اويكون غير الواجب واجبا ينتج قولنا كلما كان العالم متغيرا فدائما اما ان يكون العالم ممكنا او غير الواجب واجبا وقولنا اما ان يكون غير الواجب واجبا واما كلما كان العالم متغيرا كان ممكنا وحكمه باعتبار النتيجة الاولى كحكم القياس المركب من الحملية والمتصلة فى الشرائط والنتائج بناء على ان المنفصلة فيه بمنزلة الحملية وباعتبار النتيجة الثانية كحكم القياس المركب من الحملية والمنفصلة بناء على ان المتصلة بمنزلة الحملية (النوع الثالث) مايكون الاوسط جزأ تاما من احديهما وناقصا من الاخرى فان كان جزأ تاما من المتصلة كان حكمه حكم القياس المؤلف من الحملية والمنفصلة ويكون المتصلة مكان الحملية فالنتيجة فيه منفصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك من المنفصلة ومن نتيجة التأليف بين الشرطيتين المتشاركتين وان كان جزأ من المنفصلة كان حكمه حكم القياس المؤلف من الحملية والمتصلة والمنفصلة مكان الحمليه فالنتيجة فيه متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك من المتصلة ومن نتيجة التأليف بين المتشاركتين (فصل) القياس مطلقا ان تألف من مقدمتين فقد يسمى قياسا بسيطا كاكثر الامثلة المتقدمة فى الاقترانى والاستثنائى وان تألف من اكثر منهما فقياسا مركبا وهو اما مركب من اقترانيين فصاعدا اومن استثنائيين فصاعدا

قوله اومن استثنائيين

قوله كقولنا هذا

قوله والا لصدق

اومن الاقترانىّ والاستثنائىّ وعلى كل تقديرهواما موصول النتائج ان اوصل الى كل قياس بسيط نتيجته فضمت الى مقدّمة اخرى ليحصل بسيط آخر وهكذا الى حصول اصل المطلوب كقولنا هذا الشبح جسم لانه انسان وكل انسان حيوان فهذا حيوان ثم هذا حيوان وكل حيوان جسم فهذا جسم وهو المطلوب واما مفصول النتائج ان فصل عن بعض البسائط نتيجته كقولنا لان هذا الشبح انسان وكل انسان حيوان وكل حيوان جسم فهذا جسم وكالقياس المقسم وامثاله كما اشرنا والاستقراءالتام قسم من المقسم والمؤلف من الاقترانىّ والاستثنائىّ ان تألف من الاقترانىّ والاستثنائىّ الغير المستقيم يسمى عندهم قياسا خلفيا كقولهم لايمكن صدق الشكل الثانى او الثالث بدون صدق نتيجته والا لصدق نقيض النتيجة مع صدق كل من المقدّمتين منتظما مع احديهما على هيئة شكل معلوم الانتاج لماينافى المقدّمة الاخرى وكلما صدق النقيض كذلك يلزم صدق المقدّمة الاخرى وكذبها معا هذا خلف اى باطل وان تألف من الاقترانىّ والاستثنائىّ المستقيم فينبغى ان يسمى قياسا حقيا وان لم يسموه باسم كقولنا كلما كان الشكل الثانى صادقا صدق معه عكس كل من مقدّميته منتظما بعض المقدّمات مع بعض العكوس على هيئة شكل معلوم الانتاج لنتيجته وكلما صدق العكس كذلك يلزم صدق النتيجة لكن صدق الشكل الثانى حق فيصدق النتيجة قطعا (الباب الخامس) فى موادّ الادلة اعلم اوّلا ان طرفى النسبة الخبرية من الوقوع واللا وقوع ان تساويا عندالعقل من غير رجحان اصلا فالعلم المتعلق بكل منهما يسمى شكا وان ترجح احدهما بنوع من الاذعان والقبول يسمى العلم به تصديقا واعتقادا فذلك الاعتقاد ان كان جازما بحيث انقطع احتمال الطرف الآخر بالكلية وثابتا بحيث لايزول بتشكيك المشكك ومطابقا للواقع يسمى يقينا اوغير مطابق فيسمى جهلا مركبا اوغير ثابت فيسمى تقليدا اوغير جازم فيسمى ظنا والعلم المتعلق بنقيض المظنون يسمى وهما وبنقيض المجزوم الذى هوماعدا المظنون تخيلا

قوله فالقضية
قوله بمجرّد
قوله اوكل نار
قوله بواسطة
قوله ملكة الانتقال
قوله بواسطة

فقد ظهر أن الشك والوهم والتخييل تصوّرات لاتصديقات فالقضية اما يقينية اوتقليدية اومظنونة اومجهولة جهلا مركبا واليقينية اما بديهية اونظرية تكتسب منها *اما البديهيات فست* الاولى الاوّليات وهي التي يحكم بها كل عقل سليم قطعا اى جازما ثابتا بمجرّد تصوّرات اطرافها مع النسبة كالحكم بامتناع اجتماع النقيضين اوارتفاعهما وبان الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء * الثانية المشاهدات وهي التي يحكم بها العقل قطعا بواسطة مشاهدته الحكم اما بالقوى الظاهرة كالحكم بان هذه النار اوكل نار حارّة وان الشمس مضيئة وتسمى حسيات او بالقوى الباطنة كالحكم بان لنا جوعا اوعطشا اوغضبا وتسمى وجدانيات وهي لاتكون يقينية لمن لم يجدها فى وجدانه * الثالثة قضايا قياساتها معها وتسمى فطريات وهي التي يحكم بها العقل قطعا بواسطة القياس الخفيّ اللازم لتصوّرات اطرافها كالحكم بزوجية الاربعة لانقسامها بمتساويين * الرابعة المتواترات وهي التي يحكم بها العقل قطعا بواسطة قياس خفيّ حاصل دفعة عند امتلاء السامعة بتوارد اخبار المشاهدين للحكم بحيث يمتنع عنده تواطؤهم على الكذب كحكم من لم يشاهد البغداد بوجودها المتواتر وحيث اشترط بمشاهدتهم الحكم لم يصح تواتر العقليات الغير المحسوسة باحدى الحواس * الخامسة المجرّبات وهي التي يحكم بها العقل قطعا بواسطة قياس خفيّ حاصل دفعة عند تكرّر مشاهدة ترتب الحكم على التجربة كالحكم بان سرب السقمونيا يسهل الصفراء وهي لاتكون يقينية عند غير المجرّب الا بطريق التواتر * السادسة الحدسيات وهي التي يحكم بها العقل قطعا بواسطة القياس الخفيّ الحاصل دفعة بالحدس الذى هو ملكة الانتقال الدفعيّ من المبادى الى المطالب وتلك الملكة للنفس اما بحسب الفطرة الاصلية كما فى صاحب القوّة القدسية بالنسبة الى جميع المطالب واما بممارسة مبادى الحكم كما فى غيره بالنسبة الى بعضها كالحكم بان نور القمر مستفاد من الشمس بواسطة القياس الخفيّ الحاصل دفعة عند تكرّر

مشاهدة اختلافات تشكلاته النورية عند قربه من الشمس وبعده وهى ايضا لاتكون يقينية لغير المتحدس الا بواسطة الاستدلال بذلك القياس الخفى اوغيره وحينئذ تكون نظرية بالنسبة اليه وان كانت بديهية بالنسبة الى المتحدس * واما النظريات فهى القضايا التى يحكم بها العقل قطعا بواسطة البراهين وترتيب مقدماتها تدريجا واما التقليدية فهى القضية التى يحكم بها العقل جزما بمجرد تقليد الغير والسماع منه الغير البالغ حد التواتر كحكم من فى شاهق الجبل جزما بوجود الواجب تعالى بلا استدلال بالمصنوعات بل بمجرد السماع من شخص اوشخصين وهذه القضية بديهية عند المقلد زعما لانظرية يستدل عليها بخبر الغير للتنافى بين التقليد والاستدلال عليه ولان الاستدلال بخبر الآحاد لايفيد الجزم اصلا * واما الظنيات فهى القضايا المأخوذة من القرائن والامارات يحكم بها العقل حكما راجحا مع تجويز نقضيها مرجوحا كالحكم بكون الطواف بالليل سارقا وجميعها نظريات واما الجهلية المركبة فهى القضية الكاذبة التى يحكم بها العقل المشوب بالوهم قطعا امابزعم البداهة اوبواسطة الدليل الفاسد مادة اوصورة بزعم البرهان كحكم الحكماء بقدم العالم فبعضها بديهية زعما وبعضها نظرية فالجهليات لاتكون الا كاذبة كما ان اليقينيات لاتكون الاصادقة واما التقليديات والظنيات فبعضهما صادقة والبعض كاذبة (ثم القضايا) باعتبار تركب الادلة منها سبعة اقسام * منها اليقينيات بديهية كانت اونظرية كما سبق * ومنها المشهورات عند جميع الناس كالحكم بان الظلم قبيح اوعند طائفة كالحكم ببطلان مطلق التسلسل ولوغير مرتبة الاجزاء اوغير مجتمعة فى الوجود عند المتكلمين واما الحكماء وقد شرطوا فى بطلانه الترتب والاجتماع * ومنها المسلمات بين المستدل وخصمه اوبين اهل علم كتسليم الفقهاء مسائل علم الاصول * ومنها المقبولات المأخوذة عمن يحسن فيه الاعتقاد كالمأخوذة عن الانبياء عليهم الصلوات والعلماء * ومنها المظنونات كما تقدم * ومنها المخيلات وهى التى يتخيل بها ليتأثر نفس السامع قبضا اوبسطا مع

قوله للتنافى

قوله العقل

قوله كالحكم

(الجزم)

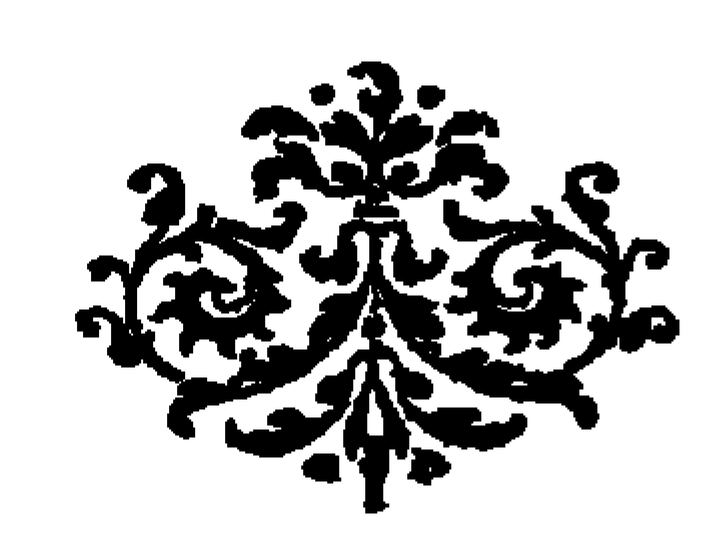
الجزم بكذبها كالحكم بان الخمر ياقوتة سيالة والعسل مرّة مهوّعة * ومنها الموهومات وهى القضايا التى يحكم بها الوهم قطعا فى غير المحسوسات قياسا على المحسوسات كحكم البعض بان كل موجود فله مكان وجهة قياسا على ما شاهدوه من الاجسام والمراد من القياس على المحسوس اعم مما بالذات اوبالواسطة فالموهومات هى الجهليات وهذه الاقسام السبعة متصادقة اذ قديكون الحكم الواحد المتيقن او المقلد اوالمظنون اوالمجهول مشهورا اومسلما اومقبولا وقديكون الموهوم بل المتيقن عند طائفة مخيلا عند اخرى الا ان المقدّمة قد تؤخذ فى الدليل من حيث كونها يقينية او من حيث كونها مشهورة اومسلمة اومقبولة الى غيرذلك (فصل فى الصناعات الخمس) الدليل قياسا كان او غيره ان كان جميع مقدّماته بالمعنى الاعم يقينية من حيث انها يقينية يسمى برهانا كقولنا العالم متغير وكل متغير حادث فالعالم حادث والغرض منه تحصيل اليقين الذى هو اكمل المعارف والافان كان بعض مقدّماته من المشهورات اوالمسلمات من حيث انها كذلك يسمى جدلا كقولك هذا الفعل قبيح لانه ظلم وكل ظلم قبيح والغرض منه الزام الخصم واقناع العاجز عن ادراك البرهان ومالاقناع يسمى دليلا اقناعيا او من المقبولات اوالمظنونات من حيث ايهما كذلك فيسمى خطابة كقولك هذا الرجل الطوّاف ينبغى ان يحترز عنه لانه سارق وكل سارق ينبغى ان يحترز عنه والغرض منه ترغيب الناس فيما ينفعهم وتنفيرهم عما يضرّهم كما يفعله الخطباء والوعاظ وكل من الدليل النقلىّ والامارة قسم منها * اومن المخيلات من حيث انها مخيلات فيسمى شعريا كقول الشاعر * لولم يكن نية الجوزاء خدمته * لما رأيت عليه عقد منتطق * اومن الموهومات من حيث انها موهومات فيسمى سفسطة كقول الفرقة الضالة الواجب تعالى له مكان وفى جهة لانه موجود وكل موجود له مكان وجهة فالدليل الفاسد مادّة اوصورة على اطلاقه سفسطة واعظم منافع معرفتها التوقى عنها وبشرط علم المستدل بفساده يسمى مغالطة والغرض منها تغليط الخصم واسكاته ومن يستعملها فى مقابلة الحكيم

قوله اعم مما
قوله وهذه
قوله ان كان جميع
قوله ترغيب
قوله من حيث

سوفسطائى وفى مقابلة الجدلى مشاغبى واما الغرض من السفسطة فى غير صورة المغالطة فزعم تحصيل العلم (تنبيه) اقوى العلوم الجازم الثابت ثم الثابت واضعفها الغير الجازم وكل منها يفيد مثله وما دونه فى القوة ولا يفيد مافوقه (فصل) الدليل ان كان الجزء المتوسط بين العقل والنتيجة منه علة لهما فى الذهن والخارج فلمى كالاستدلال بتعفن الاخلاط على الحمى وبوجود النار على الدخان ليلا او فى الذهن فقط بان يكون علمه علة لعلمها فقط فانى سواء كان معلولا مساويا لها فى الخارج كالاستدلال بالحمى على التعفن وبوجود الدخان على النار نهارا او كانا معلولى علة واحدة كالاستدلال بالحمى على الصداع وبالدخان على الحرارة سواء قرر الجميع اقترانيا او استثنائيا او غيرهما وايضا الدليل ان توقف على حكاية كلام الغير فنقلى والا فعقلى (خاتمة) اسامى العلوم كالمنطق والكلام والنحو وغيرها قد تطلق على المسائل وقد تطلق على الادراكات بها عن دليلها وقد تطلق على الملكة الحاصلة من تكرر تلك الادراكات فحقيقة العلم بالمعنيين الاخيرين الادراكات والملكة وبالمعنى الاول مجموع المسائل الكثيرة التى تضبطها جهة وحدة ذاتية هى الموضوع كالمعلومات للمنطق وعرضية هى الغاية كالعصمة له وموضوع كل علم مايبحث فيه عن عوارضه الذاتية اللاحقة له لذاته او لمساويه بان يجعل هو اوعرضه الذاتى او نوع احدهما موضوعا للمسئلة ويحمل عليه عرضه الذاتى اونوعه وهو فى بعض العلوم امر واحد كالكلمة فى الصرف وفى البعض الآخر امور متعددة متناسبة فى امر يعتد به عند اهل ذلك الفن كالمعلومات التصورية والتصديقية المتشاركة فى الايصال فى المنطق فمسائل كل فن حمليات موجبات ضروريات كليات يبرهن عليها فى ذلك الفن ان كانت نظرية فيؤول بها ماوقع فى كتب الفنون من الشرطيات والسوالب والموجبات المهملات والجزئيات والموجبات الكليات الغير الضروريات وقدجعل المبادى جزأ من العلم تسامحا وهى اما تصورية هى تعريفات الموضوعات واجزائها وجزئياتها وتعريفات المحمولات التى هى

قوله وكل منها
قوله ان كان
قوله كالاستدلال
قوله بان يكون
قوله معلوما مساويا
قوله ان توقف
قوله فمسائل
قوله ان كانت
قوله تعريفات الموضوعات

العوارض الذاتية حدودا كانت اورسوما واما تصديقية هى الحكم
بموضوعية موضوع العلم ودلائل المسائل والقضايا التى تتألف هى منها
وتلك القضايا اما بديهية بذاتها وتسمى علوما متعارفة او نظرية يذعن
بها المتعلم ويقبلها بحسن ظن للمستدل وتسمى اصولا موضوعة اوبالشك
والانكار الى ان تتبين فى محالها وتسمى مصادرات ولايجب ان تكون
تلك القضايا من مسائل ذلك الفن بل يجوز أن يكون من مسائل علم آخر
وان لايكون من مسائل علم مدوّن اصلا وبما ذكرنا ظهرأن قول
الشيخ الرئيس ابن سينا مهملات العلوم كليات ومطلقاتها
ضروريات غير مختص بالعلوم الحكمية
كما وهم وليكن هذا آخر الكلام
بحمد العزيز
العلام
م





٢قوله (احكامه الخمسة) الخ هي الوجوب والندب والاباحة والكراهة والحرمة ٢قوله (الامانات المحمولات) الخ وهي الامانات التي عرضت على السموات والارض والجبال فاشفقن منها وحملها الاسان فاعرف ٣قوله (وهو ملاحظة المعقول) الخ المراد من الملاحظة والترتيب ماهو الاختياري كما هو المتبادر من الافعال الاختيارية المسندة الى ذوى الاختيار فيخرج الملاحظات الاضطرارية في الحدسيات وغيرها مما كان الحكم فيها بواسطة القياس الخفي الحاصل دفعة بالاضطرار لا بالاختيار من البديهيات ٣قوله (واجزاؤه الكليات الخمس) الخ هذا مبني على التغليب والا فالنوع الحقيقي ليس بجزء منه اصلا ٤قوله (بحيث يحصل) الخ صيغة المضارع للاستمرار فلا يكون الحصول في بعض الاوقات دون بعض دلالة والدوام بين الفهمين كناية عن اللزوم بينهما بقرينة انهم عرفوا الدلالة باللزوم بين العلمين فينطبق على ماذكروا تأمل ٤قوله (كدلالة الضرب) الخ عدل عن المثالين المشهورين من قابل العلم للانسان والزوج للاربعة لانهما ليسا بمطابقين للممثل على مذهب اهل المعقول من اشتراط اللزوم

البين بالمعنى الاخص فى الالتزام بخلاف الضارب والمضروب للضرب فان الضرب من مقولة الفعل وهى من الاعراض النسبية وجميع الاعراض النسبية من المقولات السبعة المفصلة فى الحكمة يتوقف تصوّرها على تصوّر طرفيها ع **قوله** (بخلاف العكس) اى ليس لزومهما للمطابقة متيقنا سواء كان عدم اللزوم متيقنا كما فى التضمن فان المطابقة متحققة بدونه فى الماهيات البسيطة اولم يكن شئ من اللزوم وعدمه متيقنا كما فى لزوم الالتزام اذيجوز أن يكون لكل ماهية مركبة وبسيطة لازم ذهنىّ وان لايكون لبعضها * وقوله كلزوم احديهما للاخرى من قبيل الثانى اما لزوم الالتزام للتضمن فلما مرّ من جواز أن يوجد لكل ماهية مركبة لازم ذهنىّ وان لايوجد لبعضها واما لزوم التضمن للالتزام فلانه يجوز ان يختص الالتزام بالماهيات المركبة وان لايختص ع **قوله** (وكل من المفرد والمركب) الى آخره انما تعرّضنا التفصيل ابحاث الحقيقة والمجاز مع ان كتب المنطق خالية عنها لتوقف الافادة والاستفادة عليها كثيرا وهم انما تعرّضوا لمباحث الالفاظ لاجل ذلك التوقف فلاوجه لتعرّضهم لما ـ اهادونها كما لايخفى ع **قوله** (اوفى لازمه مع جواز) الخ ينبغى ان يعلم ان المراد باللزوم ههنا هو اللزوم المعتبر عند اهل العربية وهو اللزوم فى الجملة كليا كان اوجزئيا عقليا كان اوعرفيا وهو ظاهر ع **قوله** (مجاز) قديطلق المجاز على مايعم الكناية والمجاز ع **قوله** (كاستعمال اليد) الى آخره مثال المجاز المرسل المفرد * وقوله والجمل الخبرية فى معنى الانشاء الى آخره مثال المركب ٥ **قوله** (تبعية استعمال احد المصدرين) الى آخره لان للمشتقات وضعين وضع المادّة ووضع الهيئة فالاستعارة فيها قدتكون بتبعية الاستعارة فى المادّة كما فى القاتل لمعنى الضارب الشديد بان يشبه الضرب الشديد بالقتل فى كمال التأثير فيستعمل القتل الذى هو المصدر المذكور فى صمن القاتل فى ذلك المعنى المشبه استعارة اصلية ثم يعتبر استعمال القاتل فى الضارب ضربا شديدا كما يستتبعه الاستعارة الاولى الاصلية فيكون الاستعارة فى القاتل تبعية وقد تكون بتبعية الاستعارة فى الهيئة كما فى نادى لمعنى ينادى بان يشبه النداء المستقبل بالنداء الماضى الذى هو المصدر الضمنىّ لنادى ثم يستعمل ذلك المصدر المذكور فى ضمن ذكر نادى فى النداء المستقبل استعارة اصلية ثم يعتبر الاستعارة فى الفعل

لاستتباع الاستعارة الاولى الاصلية اياها فيكون الاستعارة فى الفعل بتبعية الاستعارة فى الهيئة فتأمل ٥ **قوله** (واما فى المفرد المرموز اليه) الى آخره هذا مذهب السلف وهو المختار بخلاف ماذهب اليه السكاكىّ من ان المستعار هو لفظ المشبه المصرّح به فى الكلام كلفظ الحال فى مثالنا ولايخفى ان لفظ الحال حقيقة لامجاز فضلا عن الاستعارة وبخلاف ماذهب اليه الخطيب من انها التشبيه المضمر فى النفس وهو فى المثال تشبيه الحال بالشخص المتكلم ولايخفى ان التشبيه معنى قائم بالذهن لالفظ والاستعارة من قبيل اللفظ بخلاف لفظ المتكلم وان لم يكن مصرّحا به فى الكلام كمالايخفى ٥ **قوله** (لاتشكيك فى الذوات) الخ الذوات ههنا بمعنى الماهيات الحقيقية والذاتيات بمعنى اجزائها لابمعنى مطلق الماهيات واجزائها حتى يتوجه عليه ان للعوارض ايضا ماهيات واجزاء ماهيات فاذا لم يكن تشكيك فى شئ من الماهيات واجزائها يلزم ان لايوجد فى العرضيات والاوصاف ايضا مع انكم اعترفتم بوجوده فيهما وحاصل الدفع ان ماهيات العرضيات كالضاحك والماشى حاصلة باعتبارنا الضحك والمشى مثلا مع الماهية الانسانية التى لامدخل فيها لاعتبارنا اصلا فهما من الماهيات الاعتبارية بخلاف الانسان وكلامنا فى الماهيات الحقيقية واجزائها وفيه نظر لان الحمرة والبياض مع كونهما من الماهيات الحقيقية كليان مشككان كالاحمر والابيض ولذا قيل ان هذا المشهور غير بين ولامبين ٥ **قوله** (بمجرّد النظر الى ذاته) الخ اى مع قطع النظر عن جميع الامور الخارجة عن ذاته فلايخرج عن الكلىّ مفهوم واجب الوجود لان امتناع تكثره فى الخارج عند العقل بالنظر الى برهان التوحيد لابمجرّد النظر الى ذاته والا لاستغنى عن ذلك البرهان كل من يتصوّره بعنوان واجب الوجود وهو باطل ولايخرج ايضا مفهوم اللاشئ لان امتناع صدقه على شئ من الاشياء عند العقل بملاحظة كون كل شئ شيئا فى الواقع وذلك الكون خارج عن مفهوم اللاشئ فاذا قطع النظر عن ذلك الكون يجوّز العقل صدقه على جميع الاشياء واما قوله فى الخارج فى قوله مع كثيرين فى الخارج فلئلا يلزم ان يكون

زيد كليا اذا تصوره جماعة لان مافى ذهن كل منهم مطابق لكثيرين موجودين فى سائر الاذهان لافى الخارج والمراد هو الثانى فلايلزم شئ ٥ قوله (مثل الزوج للاربعة) الى آخره فان الاربعة سواء وجدت فى الخارج كاربعة من الناس اوفى الذهن فقط كاربعة شموس يثبت لها الزوجية حيث وجدت بخلاف الحارّ للنار فان الحرارة انما تثبت لها فى الخارج لافى الذهن والا لكان الذهن حارّا عند تصوّرها لايقال هذا الدليل جار فى الزوجية اذنقول لوعرضت للاربعة فى الذهن لكان الذهن زوجا واللازم باطل لانا نقول ليست الزوجية سارية الى محل معروضها بخلاف الحرارة نعم ربما يتصوّر مع النار وصف الحرارة لكن الحرارة حينئذ موجودة فى الذهن بصورتها لابذاتها والكلام فى الوجود بذاتها والاربعة الموجودة فى الذهن يثبت لها الزوجية بذاتها وان غفلنا عن زوجيتها ولم نتصوّر ٦ قوله (منه مايبحث عنه فى المنطق) الى آخره لايقال مفهوم الجزئىّ جزئىّ منطقىّ مع صدقه على الموجودات الخارجية كزيد وعمرو وغيرهما لانا نقول انما يصدق على الصور العقلية منهم لاعلى انفسهم باعتبار الخارج فان زيدا مثلا باعتبار وجوده الخارجىّ ليس بكلىّ ولاجزئىّ بل باعتبار وجوده الذهنىّ لما عرفت انهما قسمان للموجود الذهنىّ من حيث انه الموجود الذهنىّ فافرادها فى الحقيقة ليس الا الموجودات الذهنية الاعتبارية مثل هذا المانع عن الشركة مشيرا الى زيد الجزئىّ ومرادنا تلك الافراد الاعتبارية لامطلق الافراد فلا اشكال ٦ قوله (كمفهوم الواجب والممكن) الخ اما كون الممتنع والمعدوم وغيرهما مما لاوجود لموضوعه فى الخارج كذلك فظاهر اذلا يمكن عروضهما له فى الخارج لما تقرّر عندهم من ان ثبوت الشئ للشئ فى ظرف من الخارج والذهن فرع وجود المثبت له فى ذلك الظرف فثبوت امثاله للموضوع فى الذهن فقط فيكون معقولا ثانيا واما كون مفهوم الواجب والممكن وامثالهما معقولات ثانية فلان الوجوب والامكان سابقان على الوجود الخارجىّ والثابت فى الخارج يجب ان يتأخر عن وجوده الخارجىّ لماتقرّر ولذا جعلوا الوجود معقولا ثانيا اذ الشئ لايتأخر عن نفسه وفيه نظر لان مايجب

ان يتأخر عن الوجود الخارجيّ هو ثبوت المفهوم فى الخارج لا نفس ذلك المفهوم الثابت ألا يرى ان الذاتيات ولوازمها سابقة على الوجود الخارجيّ حيث تثبت لافرادها فى الذهن قبل وجودها الخارجيّ مع انها ثابتة لها فى كلا الوجودين والصواب ان يقال ان الوجوب والامتناع والامكان لما كان عبارة عن اقتضاء الذات الوجود اوالعدم وعدم الاقتضاء كان كل منها نسبة بين الماهية والوجود والعدم والنسب امور انتزاعية ينزعها الذهن عما وجد فيه فقط ٦ قوله (ولذا جعلوا الكلية) الخ بان اخذوا فى مفهومها المفهوم من حيث هو مفهوم ولو كان القابلية للتكثر عارضة لما فى الخارج ايضا لماقيد والمفهوم بقيد الحيثية ليعم الموجود الخارجيّ والذهنيّ جميعا ٦ قوله (عند الكل) الى آخره اى عند المتكلمين والحكماء ولا يتجه عليه ان الواجب تعالى لا يتصوّره احد دائما عند البعض وبالضرورة عند البعض الآخر والجزئية والكلية فرعان للتصوّر لانا نقول غير المتصوّر كنه الواجب تعالى لا هويته الخارجية فيجوز أن يتصوّره احد على وجه يعرضه الجزئية مع عدم العلم بكنهه كما اذ رأينا شبحا من بعيد لا نعرف كنهه ولو سلم فهما فرعان للتصوّر المفروض لا التصوّر المحقق ولا شك ان هويته تعالى لو تصوّرت لكانت مانعة عن وقوع الشركة فيها وان لم تتصوّر ابدا اوبالضرورة ٦ قوله (عند الحكماء) انما قيد بذلك لان هذه الاشياء اجسام لطيفة عند المتكلمين فلا تكون مجرّدات عندهم ولا عند الكل كما لا يخفى ٦ قوله (ان كان بينهما تصادق فى الواقع) الى آخره اشار بقوله فى الواقع الى ان مدار هذا التقسيم هو الصدق وعدم الصدق فى الواقع سواء فى الخارج كما بين الانسان والحيوان اوفى الذهن كما بين الممتنع والمعدوم لا الصدق وعدم الصدق بحسب تجويز العقل لا مطلقا والا لانحصر النسبة فى المساواة اذ كل كليّ بحسب ذلك التجويز صادق على كل شئ ولا بشرط قصر النظر على ذات المفهومين المنتسبين لان تقسيم النسب بحسب ذلك التجويز على وجه آخر كما يأتى وبقوله بالفعل ههنا وبالدوام فى الافتراق الى ماقالوا من ان مرجع المساواة الى صدق موجبتين كليتين مطلقتين

عامتين من الجانبين ومرجع العموم المطلق الى صدق موجبة كلية مطلقة عامة من جانب وسالبة جزئية دائمة من جانب آخر ومرجع التباين الكلى الى صدق السالبتين كليتين دائمتين من الجانبين ومرجع العموم من وجه الى صدق موجبتين جزئيتين مطلقتين عامتين وسالبتين جزئيتين دائمتين من الجانبين ٦ **قوله** (بالفعل) الى آخره هذا الفعل هو الفعل المحقق فى الواقع فيما وجد الافراد فيه والفعل المفروض فيما لم توجد فيه سواء كان مفروضا فرض ممكن ولذا كان الطائر اعم مطلقا من العنقاء اوفرض محال ولذا كان اللاشئ مساويا للاممكن العام لانهما متصادقان فى الواقع كليا حكما ذهنيا فرضيا لانه كلما كان امر متصفا باللاشئ يلزم ان يكون متصفا باللاممكن العام لايقال كل مااتصف بمفهوم فهوشئ وممكن عام فلا نسلم ان المتصف باللاشئ متصف باللاممكن بل متصف بنقيضه لانا نقول اتصافه بالممكن لايقدح اتصافه بنقيضه ايضا لانه لما كان محالا فعلى تقدير وجوده واتصافه باللاشئ يلزم اتصافه بالنقيضين فى الواقع فتأمل فيه ٦ **قوله** (كالانسان والناطق) الى آخره كون الناطق مساويا للانسان مبنى على زعم الحكماء من كون الملك والجن جوهرين مجردين لايمكن صدور النطق والضحك منهما والا فعلى مذهب المتكلمين القائلين بانهما اجسام لطيفة فالناطق والضاحك اعم من الانسان ٧ **قوله** (واما الجزئيان فهما امامتباينان) الخ فان قلت كيف تجرى بينهما المباينة الكلية والمساواة مع امتناع التصادق والتفارق الكليين بين الجزئيين قلت سيأتى ان الشخصيتين الموجبتين والسالبتين الصادقتين من الجانبين فى حكم القضيتين الكليتين فلا اشكال ٧ **قوله** (باعتبار الازمان والاوضاع الممكنة الاجتماع معه) لم يقل باعتبار الازمان والاوضاع المحققة لانه لاينطبق على نسب اللزوميات بل على نسب الاتفاقيات فقط بخلاف الاوضاع الممكنة الاعم من المحققة فالمراد من الاوضاع فى نسب الاتفاقيات الخاصة هو الاوضاع المحققة وفى نسب اللزوميات والاتفاقيات العامة اعم منها ومن المفروضة الممكنة الاجتماع ٧ **قوله** (وهذه هى النسب المعتبرة بين

القضايا) الى آخره فالتحقق بالنسبة الى القضايا متحقق فى ضمن تحقق مضمونها فى الواقع المحقق او المفروض واذا تحقق مضمون القضية يلزم ان يكون تلك القضية صادقة لا كاذبة هذا وانما اعتبر فى نسب القضايا صدقها بمعنى تحقق مضمونها فى الواقع لا صدقها بالمعنى المقابل للكذب اذ لو اعتبر الثانى لكانت جميع القضايا الصادقة متساوية لان كل قضية صادقة فهى صادقة ازلا وابدا بخلاف تحقق مضمونها ألا يرى بان قولنا طوفان نوح عليه السلام واقع صادق فى كل وقت مع ان تحقق مضمونه فى وقت معين لا فى كل وقت كما حققه بعض الافاضل فتأمل فيه فانه دقيق ٧ قوله (وقد يكون طرفاها او احدهما) الى آخره كون الطرفين محالين فى نسب اللزوميات والعناديات وكون احدهما محالا فى نسب اللزوميات والعناديات والاتفاقيات العامة فلابدّ من تعميم الاوضاع من الاوضاع المحققة والمفروضة ٨ قوله (وبين المختلفتين) الى آخره من عين احدهما ونقيض الآخر ٨ قوله (بمجرّد النظر الى ذاتهما) الى آخره هذا غير ما اعتبر فى كلية كل كلىّ من قطع النظر عماسوى ذلك الكلىّ ولذا جوّز العقل صدقه على كل شىء ولم يجوّز صدقهما على كل شىء فى المتناقضين كالانسان واللانسان بل قطع النظر عما سوى المفهومين وقطع النظر عماسوى احدهما متباينان لايجتمعان فى محل واحد اصلا كما لايخفى ٨ قوله (كالحدّ الناقص مع المحدود) الى آخره كالجسم الناطق مع الانسان اذ لما اعتبر فى مفهوم الانسان الجسم والناطق وقيد آخر هو الحساس المأخوذ فى الحيوان المأخوذ فى الانسان صدق عند العقل بمجرّد النظر الى ذاتهما ان كل انسان جسم ناطق بدون العكس اذ يجوز عند العقل ان يكون هناك جسم ناطق غير حساس فيكون جسما ناطقا ولا يكون انسانا فيثبت العموم بحسب التجويز وان كان ذلك الجسم محالا فى نفسه بخلاف الحدّ التام معه اذ كل ما اعتبر فى احدهما معتبر فى الآخر فبينهما بحسب ذلك التجويز مساواة ٨ قوله (او غير مميز اصلا) الى آخره هذا مبنىّ على ان المعتبر فى المميز الذاتىّ فى اصطلاحهم هو المميز عما يشاركه فى الجنس فوقه تميزا بالذات فلا يكون الحيوان مميزا ذاتيا

فی اصطلاحهم وان ميز الانسان عما عدا الحيوان لان تمييزه للانسان بواسطة الفصول المأخوذة فيه كالحساس والنامی والقابل للابعاد لا بالذات اذقداخذ فيه الجنس العالی الذی لا يتصور أن يكون مميزا للانسان عما يشاركه فی جنس فوقه اذلا جنس فوقه فكان الحيوان مشتملا علی المميز فی الجملة وعلی غير المميز اصلا فلا يكون مميزا بالذات بل بواسطة بعض اجزائه ولك ان تقول المميز فی اصطلاحهم ما يكون مقولا فی جواب ای شیء هو وذلك الجواب مشروط بان لا يكون مشتركا تاما كما ذكروا فلا يكون الحيوان وامثاله مميزا اصلا ۸ **قوله** (كالشیء) الخ فانه بمعنی ما يمكن ان يعلم ويخبر عنه وهو بهذا المعنی عارض لكل شیء واجبا كان او ممكنا او ممتنعا فلا يتصور أن يكون مميزا لشیء عن شیء فضلا عن المشاركات الجنسية فتأمل ۸ **قوله** (بالنسبة الی مجموع افراده) الخ زاد المجموع لما سبق انه بالنسبة الی بعض افراده الذی هو افراد الانسان كان مشتركا ناقصا ۸ **قوله** (حقيقته المختصة به بمعنی المختصة بنوعه) الخ ای ليست مشتركة بين نوعه وبين نوع آخر فلا يرد أن الانسان ليس حقيقة مختصة بزيد وقد قلتم انه مقول فی جواب السؤال بما هو عن زيد وحده وان السائل عن الواحد طالب لتمام حقيقته المختصة به * ثم اعلم ان المقول فی جواب ما هو علی ثلثة اقسام قسم يكون مقولا فی جواب ما هو بحسب الشركة والخصوصية وهو النوع الحقيقی كالانسان وقسم يكون مقولا فی جواب ما هو بحسب الشركة دون الخصوصية وهو الجنس كالحيوان وقسم بالعكس ای يكون مقولا فی جوابه بحسب الخصوصية دون الشركة وهو الحد التام بالنسبة الی المحدود كالحيوان الناطق للانسان كما قالوا ۸ **قوله** (بمعنی المختصة بنوعه) ای بنوع ذلك الواحد * ولقائل ان يقول هذا المعنی يستلزم اختصاص الشیء لنفسه وهو فاسد وذلك الاستلزام ظاهر لمن تأمل معنی تمام الحقيقة المختصة وهو النوع كالانسان ويمكن ان يجاب عنه بان تمام الحقيقة المختصة اعم من النوع الحقيقی والحد التام فحينئذ يكون الاختصاص من قبيل اختصاص الاعم بالاخص

او بان يقال ان المراد بقوله بمعنى المختصة بنوعه المختصة بفرد نوعه بناء على ان الاختصاص اضافيّ كما لايخفى ۹ **قوله** (الذاتيّ المطلوب بكلمة ما) وهو تام الحقيقة المختصة للواحد وتام الذاتيّ المشترك للمتعدّد وقوله تمييزا فى الجملة لابدّ منه ههنا اذكما يجوز أن يكون مطلوبه مايميز عن جميع الاغيار كالناطق للانسان كذلك يجوز أن يكون مايميز عن بعض الاغيار كالحساس للانسان وان لم يصح فى جوابه الحدّ الناقص بمجرّد الفصل البعيد وسيأتى جواز التعريف بالاعم فى الحدود والرسوم الناقصة فتأمل ۹ **قوله** (ان كان عين الحقيقة) الخ لايخفى ان التعرّض بكونه عين الحقيقة او جزئها مما لاحاجة اليه فى هذا التقسيم بل يكفيه الحيثيات المذكورة لكنا قصدنا التنبيه على ان كل نوع حقيقيّ عين حقيقة ماتحته من الجزئيات وكل جنس هو جزء اعم وكل فصل مساو اواعم ۹ **قوله** (فان كان جزأ اعم من اجزاء حقيقة من الحقائق) لايخفى ان الظاهر أن يقول من اجزائها لكنا عدلنا عنه الى ماترى لئلا يتوهم اختصاص الجنس والفصل بالحقيقة المختصة التى هى النوع الحقيقيّ اذكما للانواع اجناس وفصول كذلك للاجناس والفصول اجناس وفصول كالجسم النامى والحساس للحيوان ۹ **قوله** (بل جزأ مميزا لها فى الجملة) الخ اى سواء ميزها عن جميع الاغيار من المشاركات الجنسية كالفصل القريب اوعن بعضها كالفصل البعيد فانه اذا سئل عن زيد وحده اومع عمرو باىّ شئ هو فى ذاته كان الجواب الناطق اوالحساس اوالقابل كما يكون الجواب اذا سئل عنه مع هذا الفرس هوالحساس اوما فوقه من الفصول البعيدة ۱۳ **قوله** (كالناطق والحساس) لايخفى ان النطق والحس ولوبالقوّة من عوارض الانسان والحيوان لكنهما اقرب العوارض اليهما ولما جزموا ان فى الانسان جزأ جوهريا يميزه عن سائر الحيوانات وراء جزء الحيوان وفى الحيوان جزأ جوهريا يميزه عن سائر الاجسام النامية ولم يعرفوا كنه هذين الامرين وضعوا اقرب عوارضهما مقام هذين الامرين وارادوا بهما الامرين الجوهرين اللذين هما مبدأ النطق والحس كما حققه بعض المحققين وكذا الكلام فى النامى

والقابل للابعاد وغيرها من العوارض التى وضعوها مقام الفصول ١٠ قوله (وان عم حقائق مختلفة) الى آخره فعرض عام سواء كان مميزا فى الجملة اولا فعلى هذا يلزم ان يكون العرض العام مقولا فى جواب اىّ شئ فى عرضه لما عرفت انه سؤال عن المميز فى الجملة وقد قالوا انه غير مقول فى جواب ماهو ولا فى جواب ماهو ولا فى جواب اىّ شئ هو ولا يقال ليس مقولا فى جوابه الا من حيث كونه مميزا فى الجملة وهو بهذا الاعتبار ليس بعرض عام بل خاصة لانا نقول قد حقق فى محله ان الخاصة قسمان خاصة مطلقة وهى الخاصة المميزة عن جميع الاغيار وخاصة مضافة هى المميزة عن بعضها وان الخاصة التى هى قسيمة للكليات الاربعة هى الخاصة المطلقة فلما اعتبر فى مفهوم الخاصة ههنا التميز عن جميع الاغيار خرج عنها الخاصة الاضافية فاما ان تدخل فى العرض العام اوتبقى واسطة بين الكليات الخمس والثانى باطل فتعين الاوّل ولا مخلص الا بان يقال السؤال باىّ شئ فى عرضه سؤال عن المميز عن جميع الاغيار وان كان السؤال باىّ شئ هو فى ذاته سؤالا عن المميز فى الجملة ولا يخفى ما فيه من التحكم او بان يقال عدم كون العرض العام مقولا فى جواب اىّ شئ فى عرضه مبنىّ على مذهب المتأخرين الغير المجوّزين للتعريف بالاعم لا على مذهب القدماء المجوّزين لذلك ولذا تركنا فى مفهوم العرض العام عدم كونه مقولا فى جواب ماهو ولا فى جواب اىّ شئ هو فتأمل فيه ١٠ قوله (كالحيوان والجسم) فانه اذا سئل عن الحيوان والشجر بما هما يحمل عليهما فى الجواب الجنس القريب للحيوان وهو الجسم النامى واذا سئل عن الجسم والعقل العاشر بما هما يحمل عليهما الجنس العالى وهو الجوهر فكان كل من الحيوان والجسم نوعا اضافيا كالانسان ١١ قوله (ثم الانواع تترتب) الى آخره اعلم انهم وضعوا للتمثيل والتوضيح كليات مرتبة صعودا ونزولا وهى الانسان المحدود عندهم بالحيوان الناطق * ثم الحيوان المحدود بالجسم النامى الحساس المتحرّك بالارادة اخذوا كلا من الحساس والمتحرّك بالارادة مع تساويهما لتردّدهم فى ان فصله القريب أهو الحساس او المتحرّك * ثم الجسم النامى

وضعوه مركبا لعدم وجدانهم فى كلام العرب مفردا موضوعا لمجموع الجسم النامى * ثم الجسم المحدود بجوهر قابل للابعاد الثلثة اى الطول والعرض والعمق * ثم الجوهر المرسوم بماهية لو وجدت فى الخارج كانت لا فى موضوع ولم يحدوه لانه جنس عال ليس فوقه جنس آخر فلا يمكن تحديده تاما ولا ناقصا ولا رسمه تاما لتوقف الكل على جنس فوق الجوهر وانما يمكن الرسم الناقص كما سيجيء الاشارة اليه وانما اعتبر النزول فى الانواع والصعود فى الاجناس لان النوعية الاضافية المرتبة باعتبار الخصوص والجنسية باعتبار العموم حتى لو قيل نوع الحيوان يفهم منه المفهوم الاخص منه ولو قيل جنس الحيوان يفهم منه المفهوم الاعم منه فالترتب فى الانواع لايكون الا بطريق النزول وفى الاجناس لايكون الا بطريق الصعود وعبارة الصعود والنزول مبنية على ان ماتحت الشيء لايكون شاملا له ولغيره فى الاغلب بخلاف مافوقه كما فى طبقات العناصر والافلاك ١١ **قوله** (بعينه) الخ اشارة الى ان اعتبار الجزء مرتين بالحيثيتين جائز كاعتبار الجوهر جنسا عاليا من حيث انه مفهوم عام وعارض لانواع الجوهر فى ماهية الانسان واعتبار الناطق فصلا مثلا فيهما من حيث انه فرد خاص ومفروض للجوهر ١١ **قوله** (الى جنس عال وفصل) الى آخر وقد قالوا ببساطة الجنس العالى وسكتوا عن بساطة الفصل السافل كالناطق مع انه يجب ان يكون بسيطا ايضا لانه لو تركب فاما ان يتركب من امرين متساويين وهو باطل واما من جنس وفصل فذلك الجنس لايجوز أن يكون عرضا لئلا يلزم تقوم الانسان الجوهر بالعرض فانه باطل فهو اما من الاجناس البعيدة للانسان واما من فصوله البعيدة وعلى التقديرين يلزم تكرر الجنس الواحد او الفصل الواحد فى الماهية وهو ايضا باطل * فان قلت فالفصل القريب للانسان فرد من افراد الجوهر لا من افراد العرض لئلا يلزم التقوم المذكور فيعود محذور التكرر لتحقق مطلق الجوهر فى ضمن فرده * قلت العود ممنوع وانما يعود لو كان ذلك الفرد مركبا من جوهر ومفهوم آخر هما جنس وفصل وليس كذلك بل المدعى انه بسيط ولا يلزم من كونه فردا

لمطلق الجوهر أن يكون مركبا منه والا لم يكن الجواهر المجردة من الماهيات البسيطة مع ان العقول والنفوس منها عند الحكماء فتأمل ١١ **قوله** (كالكلى للعنقاء) لم يقل للانسان والحيوان وغيرهما من الماهيات الموجودة لانها قد ترتسم فى الاذهان جزئية عند الاحساس بها فتفارق عنها الكلية فلا يكون الكلية لازمة لها بخلاف العنقاء وغيرها من الماهيات التى لم يوجد لها فرد فى شئ من الازمنة ولم يتعلق بها احساس اصلا فلا ترتسم فى ذهن من الاذهان على وجه الجزئية فى شئ من الازمنة فلا يفارقها الكلية بالضرورة مادامت موجودة فى الاذهان فتكون لازمة لها فى الذهن ١١ **قوله** (كالملح للبحر) اذ يمكن ازالة الملوحة عنه كما يظهر عند التقطر لكنها لا يفارق عن مجموع البحر اصلا فليتأمل ١١ **قوله** (كالضاحك بالفعل) الخ ولقائل ان يقول تمثيل الخاصة الغير الشاملة به غير صحيح اذ الضحك بالفعل وهو الهيئة الانفعالية للنفس الناطقة بواسطة التعجب بالفعل المساوى للانسان مساوله وشامل لان الصبيان بل الاطفال فى المهد يدركون الامور الغريبة وهو معنى التعجب فالمثال الصحيح لها هو الكاتب بالفعل فانه اخص من الانسان وغير شامل لجميع افراده * اللهم الا ان يراد بالضاحك بالفعل معنى آخر وهو الآثار الظاهرة المحسوسة تأمل ١١ **قوله** (اما خاصة النوع) الى آخره ويندرج فيه خاصة الفصل القريب لان المراد اعم من ان يكون خاصة للنوع بالذات او بواسطة جزئه المساوى وكذا خاصة الفصل البعيد تندرج فى خاصة الجنس فلا نقض بهما كما لا يخفى ١٢ **قوله** (مفردين كانا) الى آخره تعميم للمفهومين الشاملين للمتصادقين ولغير المتصادقين لا تعميم لغير المتصادقين فقط والا لم يصح التمثيل بلزوم المعرفات لتعريفاتها لان المعرف والتعريف متصادقان قطعا وايضا هذا التعميم غير مختص بغير متصادقين بل يجرى فى المتصادقين ايضا لا يخفى ١٢ **قوله** (وعلى التقادير) الى آخره اى على تقدير كون كل من اللزومين بين مفردين او مركبين او مختلفين فكل من هذين اللزومين اما بين او غير بين ١٢ **قوله** (قول يكتسب) الى آخره القول بمعنى المقول مفردا كان او مركبا لا بمعنى المركب

لئلا يخرج التعريف المفرد كما يجيء والاكتساب فى عرفهم هو التحصيل بطريق النظر لا مطلق التحصيل فلا يصدق التعريف على الملزومات بالنسبة الى لوازمها البينة ١٢ **قوله** (من تصوّره) الى آخره احتراز عن التصديقات بناء على ان المراد بالتصوّر هو الصورة الحاصلة الغير المفارقة للحكم المقابلة للتصديق كما هو المتبادر ١٢ **قوله** (وببعضها المحض) الى آخره يرد عليه انه يستلزم ان يكون المركب من الفصلين البعيد والقريب او البعيدين ان جوّز التعريف بالاعم وان يكون مجرّدا الجنس ان جوّز مع ذلك التعريف بالمفرد حدّا ناقصا وليس كذلك * والجواب ان ذلك مجرّد احتمال عقلىّ غير محقق فلا ينتقض به التعريف ولو سلم فلا بأس فى كونه حدّا ناقصا عندهم وكذا الكلام فى تعريف الرسم الناقص حيث يستلزم كون المركب من الفصل البعيد مع الخاصة او مع العرض العام بل من الفصل القريب مع احدهما رسما ناقصا ١٣ **قوله** (حاصلة باعتبار العوارض المخصوصة) الى آخره وذلك لان ماهية الرومىّ مثلا انما يكون ماهية مقابلة لماهية الزنجىّ باعتبارنا مع الانسان تارّة عارض البياض وتارّة عارض السواد ثم وضعنا لفظ الرومىّ بازاء الاوّل ولفظ الزنجىّ بازاء الثانى والا فهما ليسا بما هيتين متباينتين فى ذاتهما بل داخلان تحت نوع واحد هو الانسان فلاعتبارنا انضمام الابيض والاسود الى الانسان مدخل فى حصول ماهيتهما فيكونان اعتباريين بخلاف الانسان والفرس اذ قد انضم الى الحيوان الناطق فى احدهما والصاهل فى الآخر فى الواقع سواء اعتبرنا انضمامهما اليه او لا فلذا كانا من الماهيات الحقيقية الموجودة فى الواقع مع قطع النظر عن اعتبار معتبر بخلاف ماهيات الاصناف وغيرها من مصطلحات العلوم وامثالها فتأمل فيه ١٣ **قوله** (فيكون تعريف الرومىّ) الخ فان قلت بل هو تعريف حقيقىّ لكونه معلوم الوجود الخارجىّ قبل التعريف * قلت لما كان من الماهيات الاعتبارية لم يكن لنفسه وجود خارجىّ عند احد ولو عند القائلين بوجود الكلىّ الطبيعىّ فى الخارج بخلاف الانسان والحيوان وغيرهما من الماهيات الحقيقية ووجود الفرد فى الخارج فى الجملة لا يقتضى كون الصادق

عليه من الماهيات الحقيقية كما لم يقتض ذلك فى مفهوم الجزئىّ والواحد والكثير وغيرها فانها امور اعتبارية قطعا ١٣ قوله (فلا اشكال بحدودها على حدود) الى آخره وجه الاشكال ان الحدود المذكورة منقوضة بحدود الاصناف ورسومها التامة اذ ليس فيها جنس بل نوع حقيقىّ كالانسان فى الانسان الابيض * والجواب ان الانسان وان كان نوعا حقيقيا بالنسبة الى الماهيات الحقيقية لكنه جنس اعتبارىّ بالنسبة الى ماهية اعتبارية وقد عرفت ان المفهوم الواحد يجوز أن يكون جنسا ونوعا باعتبارين مختلفين فلا اشكال ١٤ قوله (كتعريف الاب بما يشتمل) الى آخره فان الاب من له الابوّة والابن من له البنوّة والابوّة والبنوّة متضايفان لا يعقل احديهما بدون الاخرى فان الابوّة كون الحيوان بحيث خلق من مائه حيوان آخر والبنوّة كون الحيوان الآخر بحيث خلق من ماء الحيوان الاوّل ولا يمكن تعقل احد الكونين بدون الآخر ولا يتوقف تعقل احدهما على تعقل الآخر بل متعقلان معا بخلاف تعقل العلم بعدم الجهل فان الجهل لما كان عبارة عن عدم العلم عما من شانه ان يكون عالما وانما تعرف الاعدام المضافة بملكاتها كان تعقل التعريف بعدم الجهل متوقفا على تعقل العلم ومتأخرا عنه فهذا التوقف من جانب واحد فاذا كان التوقف الموجب للتأخر والتقدّم من الجانبين يلزم الدور الباطل لاستلزام تقدّم الشيء على نفسه بخلاف الدور المعىّ اذ غاية ما يستلزمه ان يكون الشيء مع نفسه وليس بباطل ١٤ قوله (فى نفس الامر) الخ اى لا فى مجرّد الزعم فانه لا يقتضى ان يعلما فى الواقع بل فى الزعم والمراد هو الاوّل كما فى نظائره فاعلم ١٤ قوله (حتى يبطل بمجرّد الاحتمال العقلىّ) الخ فاذا اردنا تحديد الانسان حدّا تاما وقلنا انه الجسم الناطق يرد عليه انه صادق على الجسم الناطق الغير النامى اوغير الحساس مع انهما ليسا بانسان لان النامى والحساس معتبران فى مفهوم الانسان مع الجسم والناطق فكل انسان جسم ناطق بدون العكس فيكون باطلا ولا يندفع هذا بانه مجرّد احتمال عقلىّ بل محال ولا يخل التعريف الا بالمحقق لانه انما يندفع بذلك عن غير الحدّ التام كما لا يخفى ١٤ قوله

مايجب اخذه فى الحدود يشير الى ان ذلك الاكتفاء ليس بمحذور فى الرسوم والى ان المحذور فى الحدود هو الدلالة الالتزامية على مايجب اخذه فيها لا كل دلالة التزامية ١٤ **قوله** (لان انضمام الكلى الى الكلى) الخ ومن ههنا يتضح ماقالوا من ان التعريف انما يكون للماهية لا للفرد لكن يرد عليه ان مدار التعريف الصحيح على المساواة صدقا فلم لايجوز أن يكون الكلى المنحصر فى فرد فى الخارج تعريفا لذلك الفرد * فالحق ان الجزئى الحقيقى لا يقبل التحديد التام و يقبل غيره لاسيما على مذهب القدماء المجوزين للتعريف بالاعم ولذا قلنا وان امكن تعريفه الخ اشارة الى انه لايمتنع على مذهب المتأخرين الغير المجوزين للتعريف بالاعم فضلا على مذهب القدماء المجوزين لذلك ١٥ **قوله** (واما نفس الثبوت والاتصال والانفصال) الى آخره اشارة الى بطلان مااشتهر من ان القدماء انكروا النسبة بين بين بالكلية وجعلوا الوقوع واللاوقوع عبارتين فى الحملية عن اتحاد المحمول بالموضوع وعدم اتحاده معه وفى المتصلة عن الاتصال واللا اتصال وفى المنفصلة عن الانفصال واللا انفصال لا عن وقوع الاتحاد ولا وقوعه وعن وقوع الاتصال ولاوقوعه وعن وقوع الانفصال ولاوقوعه وانما اثبتها المتأخرون وجعلوا الوقوع واللاوقوع عبارتين عن ذلك فمعنى زيد قائم اوليس بقائم عند القدماء ان القائم متحد مع زيد اوليس بمتحد وعند المتأخرين ان اتحاده معه واقع اوليس بواقع ولايخفى انه فاسد اذ من القدماء من عرّف التصديق بادراك ان النسبة واقعة اوليست بواقعة ولاشك ان النسبة التى حكم عليها بالوقوع اواللا وقوع هى النسبة المشتركة بين الموجبة والسالبة ولو سلم انه تعبير باللازم فنقول الحكم بعدم الاتحاد مثلا مستحيل بدون تصوّر الاتحاد اذ الاعدام انما تعرف بملكاتها فيكون الاتحاد متصوّرا مشتركا بين الموجبة والسالبة فاذا انكرها القدماء يلزمهم الوقوع فيما هربوا فكيف ينكرونها بل انهم لم ينكروا ذاتها وانما انكروا كونها من اجزاء القضية كما زعمه المتأخرون نعم يتوقف على تصوّرها الحكم بالوقوع واللا وقوع لكن ذلك التوقف لا يستلزم كونها من الاجزاء والا لكان

البصر من اجزاء القضية فى قولنا العمى صفة عدمية لتوقف تصور الموضوع عليه مع انه خارج عن اجزاء هذه القضية وفاقا بين الفريقين فافهم هذا المقام اذ قد زل فيه اقدام الاعلام والحمد لله على الانعام

١٥ قوله (المسماة بالنسبة بين بين) الى آخره انما سميت بها لكونها مشتركة بين الموجبة والسالبة اما جزأ كما عند المتأخرين اوخارجا موقوفا عليه كما عند القدماء ١٥ قوله (ثم الاذعان بها) الى آخره اى الادراك الاذعانى وكلمة ثم ههنا للتراخى الرتبى بناء على ان رتبة المشروط متأخرة عن رتبة الشرط لا للتراخى الزمانى والا لم يطرد الكلام فى الاوليات لان تأخر الاذعان عن التصورات الثلثة فيها ليس بالزمان بل بالرتبة وان كان تأخرها عنها فى النظريات وبعض البديهيات بالزمان فافهم ذلك

١٥ قوله (ولو بالالتزام) اشارة الى دفع ما اوردوا من ان ضمير الفصل فى نحو زيد هو القائم راجع الى الموضوع ومطابق له افراد وتثنية وجمعا كما فى الزيدان هما القائمان والزيدون هم القائمون فيكون دالا على الموضوع لا على النسبة فيكون اسما لا اداة وحاصل الدفع انه انما يتجه لو كان كل رابطة اداة عندهم وهو ممنوع بل مرادهم ان الدال على النسبة ولو بالتضمن او بالالتزام نسميه رابطة سواء كان اداة كما فى ادوات النفى اوكلمة كما فى قام زيد او اسما كما فى ضمير الفصل وكروابط الجمل الواقعة خبرا او حالا اوصفة عند النحاة مع كونها اسماء ولا منافاة بين كونها دالة بالمطابقة على معنى مستقل وبالالتزام على معنى غير مستقل ولو سلم ان كل رابطة اداة عندهم فليكن تقسم اللفظ المفرد الى الاقسام الثلثة اعنى الاسم والكلمة والاداة تقسيما اعتباريا وليكن ضمير الفصل اسما باعتبار دلالته المطابقية واداة باعتبار دلالته الالتزامية والكلمات كلمات باعتبار دلالتها التضمنية على معنى مستقل وادوات باعتبار دلالتها التضمنية على معنى غير مستقل هو النسبة الجزئية اعنى النسبة الى فاعل معين فلا حاجة الى ما ذهب اليه العلامة التفتازانى فى التهذيب من انهم استعاروا ضمير الفصل للدلالة على النسبة ولا يخفى ما فيه لانه يستلزم ان لا يكون ما فى كلام العرب العرباء رابطة مع انهم

في صدد الابحاث الشاملة للكل كما لايخفى هذا ١٥ **قوله** (اما نفس المحمول المرتبط بنفسه) الى آخره ارتباطه في نحو قام بنفسه مماذكره الشيخ في الشفاء ويدل عليـه ما ذكره ائمة العربية من ان الافعال موضوعة لمجموع الحدث والزمان والنسبة الى فاعل معين او الى فاعل ما على اختلاف بينهم فان قلنا ان كل رابطة اداة عندهم فلابدّ أن يحمل تقسيم اللفظ المفرد الى الاقسام الثلثة على الاعتباري وان قلنا ان الاداة بعضها فلاحاجة اليه ١٥ **قوله** (زيد قائم ابوه) الى آخره فان المحمول مجموع قائم ابوه لامجرّد قائم والضمير الرابط جزء من ذلك المجموع وكذا الضمير في قولك زيد ابوه قائم فانه دال على زيد بالمطابقة وعلى ارتباط الجملة به بالالتزام فيكون رابطة كما عند النحاة ١٥ **قوله** (ومثل الاخير يسمى) الى آخره لايخفى ان النحاة جعلوا مثل كان من الافعال الناقصة الدالة على معنى مستقل والمنطقيون جعلوه رابطة فبينهما تناف واجيب عنه بانه من باب تخالف الاصطلاحين وفيه نظر لانه اما ان يدل على معنى مستقل فيبطل ماذهب اليه اهل المنطق اولايدل عليه فيبطل ماذهب اليه النحاة ولامخاص الابماذكرنا من ان ليس كل رابطة اداة عندهم اوالتقسيم الذى اورده اهل المعقول اعتباري فتأمل ١٦ **قوله** (صادق بالاعتبار الاوّل اى على ان يكون قضية خارجية واما اذا كانت قضية حقيقية فهي كاذبة بكل من الاعتبارين كما يأتى ١٦ **قوله** (ولا يراد بالمحمول الافراد) الخ يشير الى ان المتعارفة المستعملة في العلوم هى القضايا التى يراد من جانب الموضوع الافراد ومن جانب المحمول المفهوم وماسواها منحرفة عن الجادّة غير متعارفة سواء اريد العكس كما في المثال المذكور في المتن او اريد من كل من الجانبين الافراد مسوّرين بسور الكلّي نحو كل انسان كل ناطق او بسور الجزئيّ نحو بعض الحيوان بعض الجسم او احدهما بسور الكليّ والآخر بسور الجزئيّ نحو كل انسان بعض الحيوان وعكسه اوغير مسوّرين واذا اعتبر السلب كان المنحرفات مرتقية الى عدد كثير وقدفصلها بعضهم ولافائدة يعتدّ بها ولذا تركوها في المتون ١٦ **قوله** (من الافراد الشخصية) الى آخره ناظر الى مثل قولنا

كل انسان حيوان وقوله اوالنوعية ناظر الى مثل قولهم كل نوع كلىّ فان كلا من القولين محصورة كلية لكن يشكل بنحو كل جنس كلىّ وان اريد النوع الاضافىّ فان الجنس العالى كالجوهر ليس بفرد شخصىّ ولانوعىّ الا ان يرادمن النوع ههنا مطلق الكلىّ الاخص من العنوان وان كان جنسا او خاصةاوغيرهما ١٦ قوله (وليس كلىّ) الى آخره يشير بزيادةهذا المثال الى ان رفع الايجاب الكلىّ مندرج عندهم فى السلب الجزئىّ ولذا جعلوا نقيض الايجاب الكلىّ هوالسلب الجزئىّ مع ان نقيضه الحقيقىّ هورفع الايجاب الكلىّ كماستعرف ١٦ قوله (والمهملة فى قوّة الجزئية) الى آخره يعنى ان المهملة الموجبة فى قوّة الجزئية الموجبة وان المهملة السالبة فى قوّة الجزئية السالبة ومعنى كونها فى قوّتها انهما متلازمتان فتى صدقت المهملة صدق هناك الجزئية و بالعكس والشخصية فى حكم الكلية فى وقوعها كبرى للشكل الاوّل وفى انعكاسها عكسا مستويا الى الموجبة الجزئية وعكس نقيض الى الموجبة الكلية وغيرهما ١٦ قوله (الباحثة عن احوال اعيان الموجودات) فيه اشارة الى ان المراد من عدم استعمالها فيها عدم وقوعها مسائلها لا عدم وقوعها مطلقا ولو مبادى لمسائلها فانه محل نظر ١٦ قوله (على العهد الخارجىّ الشخصىّ) كما اذا اريد بالانسان زيد واما النوعىّ كما اذا اريد به الرومىّ فالقضية اما طبيعية ان اريد جنس ذلك النوع من حيث هوهو او مهملة ان اريد هو من حيث تحققه فى ضمن الافراد فتأمل ١٧ قوله (اومن حيث تحققه فى ضمن الافراد مطلقا) اى من غير تعرّض لبيان كميتها كلا او بعضها وهذا القسم من اقسام لام الجنس كالاستغراق والعهد الذهنىّ الا ان اهل العربية لم يتعرّضوا له بل ادرجوه فى لام الجنس ولذا مثلوا لام الجنس بقولهم الرجل خير من المرأة مع ان الخيرية لا تعرض مفهوم الرجل من حيث هوهو بل من حيث تحققه فى ضمن الافراد وليس المراد أن كل رجل خير من كل مرأة لانه ظاهر الفساد ولا ان بعضا غير معين من الرجال خير من البعض الغير المعين من النساء اذلا فائدة يعتدّ بها فيه بل المراد أن جنس الرجل من حيث تحققه فى ضمن الافراد

خير من جنس المرأة من حيث تحققها فى ضمن الافراد ايضا ليفيد بمعونة القرينة فائدة جيدة هى انه ما من خير من النساء الا وفى جنس الرجل من هو خير منها ولا يخفى ان هذه الفائدة انما تستفاد من تفضيل الجنس على الجنس لا من الاستغراق ولا من العهد الذهنى ١٧ **قوله** (باعتبار امكانه ووجوده فى الخارج) الى آخره لم يقل للموضوع الممكن الموجود تحقيقا بل زاد الاعتبار للاشارة الى ان موضوع الخارجية والحقيقية لا يجب ان يكون ممكنا فى نفسه وان موضوع الخارجية لا يجب ان يكون موجودا محققا فى الخارج وان موضوع الحقيقية لا يجب ان يكون موجودا تقديرا فى الخارج كما يظهر من مثالنا بان اجتماع النقيضين باطل ١٧ **قوله** (سواء كان ممكنا يوجد فى الاذهان بلا فرض) الى آخره هذا الامكان امكان عام مقيد بجانب الوجود بقرينة مقابلته للممتنع فيشمل الواجب تعالى والمراد بقوله يوجد فى الاذهان الخ انه على تقدير وجوده فى الذهن يحصل فيه بلا واسطة فرض بناء على ان ماهيات الممكنات حقيقية لا فرضية بخلاف المحالات للقطع بان زوجية الخمسة اذا خليت وطبعها ليس لها ماهية فى الاذهان الا بان يقال لو كانت الخمسة زوجا فتحتاج فى حصول ماهيتها فى الذهن الى فرض وجودها الخارجى بخلاف الممكنات فان ماهياتها تحصل فى الاذهان بلا احتياج الى فرض وجودها الخارجى وانما المحتاج الى فرضه هو الحكم الايجابى عليه خارجا ولذا كان ماهيات الممكنات حقيقية وماهيات المحالات فرضية فاعلم ذلك ١٧ **قوله** (واذا سلبته بذلك المعنى) بان تقول ليس الاجتماع الموجود فى الخارج وجودا محققا ببصير فى الخارج كان سالبة خارجية صادقة وقس عليه اخواته ١٧ **قوله** (كان موجبة ذهنية كاذبة) الى آخره لان البصر من عوارض الوجود الخارجى فلا يعرض لشئ فى الذهن هذا اذا كان هذا الحكم ايجابا ذهنيا فرضيا واما اذا كان ايجابا ذهنيا حقيقيا فكما يكذب بهذا الاعتبار يكذب باعتبار قيد الوجود فى الذهن بلا فرض فتأمل ١٧ **قوله** (فالوجود المعتبر فى موجبة) وكذا الامكان المعتبر مع موضوع الحقيقية معتبر فى سالبتها ايضا والا لم يكن بينهما تناقض كما سبق

١٨ قوله (ولذا وقع بينهما تناقض) الى آخره اشارة الى دفع ما اوردوا على قولهم صدق السلب لا يتوقف على وجود الموضوع بخلاف صدق الايجاب وحاصل الايراد أنه لو صدق السلب عند عدم الموضوع لم يكن بين الموجبة والسالبة تناقض لجواز صدق الايجاب على جميع الافراد الموجودة وصدق السلب عن بعض الافراد المعدومة هذا وحاصل الدفع ان الوجود المعتبر فى موجبة كل نوع معتبر فى سالبته ايضا فيمنع انصراف السلب الى الفرد المعدوم ويتحقق التناقض ولا يلزم توقف صدق السلب على وجود الموضوع لان الوجود الذى اعتبره الحاكم مع موضوع السالبة واقع فى حيز النفى وصدق النفى لا يتوقف على تحقق القيود الواقعة فى حيزه بخلاف صدق الايجاب فانك اذا قلت ضربت زيدا بالسوط يتوقف صدقه على صدور الضرب منك وعلى وقوعه على زيد وعلى وجود السوط واذا قلت ماضربته بالسوط يصدق ذلك وان لم يكن لك سوط اصلا كما لا يخفى ١٨ قوله (فعل محقق فى الواقع فى الخارجية) الخ لم يقل فعل محقق فى الخارج فى الخارجية لان عقد الوضع فى الخارجية لا يجب ان يكون صدقا خارجيا كعقد الحمل فيها بل قد يكون ذهنيا نحو بعض الممكن انسان اوجسم اوجوهر اوحارّ اوبارد وكذا الكلام فى الحقيقية كما ان عقد الوضع فى الذهنية لا يجب ان يكون ذهنيا كعقد الحمل فيها بل قد يكون خارجيا نحو كل حارّ ممكن فاختير الواقع الاعم من الخارجىّ والذهنىّ كنفس الامر ١٨ قوله (نحو كل انسان حيوان) الخ لما قدّمنا ان ثبوت الذاتيات ولوازمها بحسب الوجودين ١٨ قوله (وسلب العوارض) الخ سواء كانت عوارض خارجية كالحرارة والبرودة او ذهنية كالكلية والجزئية او مشتركة بين الخارج والذهن كالزوجية والفردية فان سلب جميعها عن غير موضوعها صادق بكل من الاعتبارات الثلثة كما لا يخفى ١٩ قوله (وهو ظاهر) الخ لان الموضوع المقدّر الوجود اعم مطلقا من الموضوع المحقق ففى كل مادّة يصدق فيها الموجبة الجزئية الخارجية يصدق فيها الموجبة الجزئية الحقيقية ولو انحصر العنوان والحكم فى بعض افراده الممكنة نحو بعض مركوب السلطان فرس ١٩ قوله (ونقيضاها) الخ وهما السالبتان

الكليتان الخارجية والحقيقية لما سيأتى ان نقيض كل نوع مايماثله فى النوع ويخالفه فى الكيف والكم ١٩ قوله (وكذا بين نقيضيهما) الى آخره يعنى كل من السالبة الكلية الخارجية والسالبة الكلية الحقيقية اعم من وجه من السالبة الكلية الذهنية وان كان بين اوليين عموم مطلق ١٩ قوله (ويظهر ذلك) الى آخره اى يظهر كون كل من السالبة الكلية الخارجية والحقيقية اعم من وجه من السالبة الكلية الذهنية بتلك الامثلة لصدق الكل فى نحو لاشئ من الفرس بانسان اوضاحك وصدق الخارجية والحقيقية بدون الذهنية فى نحو لاشئ من الانسان اوالعنقاء بممكن فى الخارج وبالعكس فى نحو لاشئ من النار بحارة فى الذهن فانظر ١٩ قوله (وبتقديم رابطة الايجاب) قيد الرابطة بقيد الايجاب مع انهم اطلقوها ههنا لان الرابطة فى السالبة اداة السلب فليس فيها تأخير رابطتها عن اداة السلب بل تأخير رابطة الايجاب عنها كما لايخفى ١٩ قوله (يتوقف على تحقق الوجود المعتبر) الى آخره لم يقل يتوقف على وجود الموضوع كما قالوا للاشارة الى تحقيق المقام بما يدفع الاوهام من ان ههنا وجودين احدهما الوجود المعتبر الذى يعتبره الحاكم مع الموضوع وثانيهما الوجود بمعنى التحقق فى نفس الامر وبينهما عموم من وجه اذلا يلزم من اعتبار الحاكم وجود الموضوع وجوده فى الواقع ولامن وجوده فى الواقع ان يعتبر الحاكم ذلك الوجود معه وقد يجتمعان فالوجود الاول مشترك بين الموجبة والسالبة ليلزم التناقض بينهما كما عرفت وليمتاز السالبة الخارجية عن السالبة الحقيقية والذهنية وبالعكس والوجود الذى يتوقف عليه صدق الايجاب دون السلب هو الوجود الثانى دون الاول فلا تدافع بين قولهم صدق السالبة لايتوقف على وجود موضوعها وبين قولهم الحكم فى السالبة على الموضوع الموجود اى المقدر معه الوجود وان لم يتحقق فى الواقع فاعلم ذلك اذ قد تزل فيه اقدام كثير من الاعلام ٢٠ قوله (فيما وجد الموضوع بذاته فى الذهن) الى آخره مماله ماهية حقيقية سواء وجد فيه محققا كما فى الاربعة الموجودة فى الذهن فى احد الازمنة اومقدرا كما فى كنه

الواجب تعالى على تقدير القول بامكان حصوله فى الذهن وان لم يقع ابدا فالمراد من الذات الماهية الحقيقية التى على تقدير حصولها فى الاذهان تحصل بلا احتياج الى فرض وجودها الخارجىّ بخلاف ماهيات المحالات كما تقدّم فالمراد من التقدير ههنا هو الفرض المتعلق بوجوده الذهنىّ الممكن وبالفرض فى قوله بواسطة الفرض هو الفرض المتعلق بوجوده الخارجىّ المحال ولذا كانا متقابلين ههنا ٢٠ **قوله** (لاشئ من المعدوم المطلق) الى آخره المعدوم المطلق ماليس له وجود اصلا لافى الخارج ولافى ذهن من الاذهان فلايكون معلوما بالضرورة لاشتراط العلم بالوجود الذهنىّ * ثم هذه القضية مشروطة عامة لان المراد انه ليس بمعلوم بالضرورة مادام معدوما مطلقا وهذا الحكم صادق وان كان معلوما متصوّرا فى هذه القضية بعنوان المعدوم المطلق لانها مشروطة وصفية هى حملية فى الظاهر شرطية فى المعنى ولاشك فى صدق الشرطية ههنا بان يقال كلما كان الشئ معدوما مطلقا يلزم ان لا يكون معلوما وان امتنع طرفا هذه الشرطية فى الواقع كمالايخفى ٢٠ **قوله** (لكنها فى التحقق) الى آخره لان محمولها حكم السالبة وهو من النسب وكل نسبة معقول ثان كما عرفت بخلاف المعدولة فى نحو العقرب اعمى اولاكاتب خارجية اوحقيقية فان محمولها المفهوم العدمىّ المركب من المفهوم الوجودىّ ومفهوم اداة النفى من غير اعتبار النسبة فيه ولاجل ان الاداة فيها ليست لسلب النسبة الايجابية سميت معدولة للعدول عن حقيقة اداة النفى الموضوعة لسلب النسبة * فان قلت كيف ثبت المفهوم لغيره فى الخارج مع كون نفسه معدوما فى الخارج والثابت فى الخارج يجب ان يكون موجودا فيه * قلت قد تقرّر فى موضعه ان ثبوت الشئ للشئ فى الخارج بمعنى الثبوت الرابطىّ المدلول عليه بالحمل انما يتوقف على وجود المثبت له فيه لاعلى وجود الثابت فيه ولا يندفع بان يقال قولنا فى الخارج قيد المحمول لا قيد الثبوت فيكون الخارج ظرفا لنفسه لالوجوده والموجود الخارجىّ ما كان الخارج ظرفا لوجوده لالنفسه ولذا لم يقتض قولنا زيد موجود فى الخارج كون

وجود زيد موجودا فى الخارج بل اقتضى كون نفس زيد موجودا فيه كما حققه الشريف فى حاشية المطوّل لانا نقول الكلام فى القضية الخارجية الحاكمة بالثبوت الخارجىّ فلا محالة يكون قيدا للثبوت لا للمحمول * فان قلت غاية ذلك جواز ثبوت العدمىّ فى الخارج وما الدليل على انه قد يكون ثابتا فى الخارج فى نحو زيد لا كاتب خارجية او حقيقية * قلت الدليل لزوم ارتفاع النقيضين فان الفرس باعتبار وجوده الخارجىّ ليس كاتبا فيكون بهذا الاعتبار لا كاتبا والا لارتفع النقيضان عن امر موجود وايضا الموضوع ههنا اعنى الفرس موجود فالسالبة البسيطة الخارجية ههنا تستلزم الموجبة المعدولة المحمول من الخارجية * فان قلت هذا جار فى ثبوت مفهوم الامكان فى الخارج مع انه ليس كذلك اذ نقول زيد باعتبار وجوده الخارجىّ ليس لا ممكنا والا لم يكن ممكنا بل واجبا او ممتنعا وهو محال فهو بهذا الاعتبار ممكن والا لارتفع النقيضان عن امر موجود وايضا السالبة المعدولة المحمول مستلزمة للموجبة المحصلة فيما وجد الموضوع * قلت لا نسلم انه باعتبار وجوده الخارجىّ ليس لا ممكنا اذ غاية ما يستلزمه ان لا يكون ممكنا فى الخارج بمعنى ان لا يتصف بالامكان فى الخارج لا ان لا يكون ممكنا بمعنى ان لا يتصف به فى الواقع ولو فى الذهن حتى يلزم كونه واجبا او ممتنعا كيف والامكان لما كان معقولا ثانيا لم يكن ثابتا لشئ بحسب الخارج ولما لم يثبت مفهوم الممكن باعتبار الخارج فقد يثبت مفهوم اللاممكن بهذا الاعتبار والا لارتفع النقيضان فالمفهومات العدمية قسمان قسم معقول اوّل مختص بالوجود الخارجىّ كالاعمى او مشترك بين الوجودين كاللابصير واللاممكن وغيرهما من نقائض المفهومات المختصة باحد الوجودين او المشتركة وقسم معقول ثان مختص بالوجود الذهنىّ كالممكن والممتنع وغيرهما فافهم هذا المقام ٢٠ **قوله** (انعقاد الكل) اى انعقاد جميع القضايا ذهنية كانت او خارجية او حقيقية موجبة كانت او سالبة اذ لا بدّ من تصوّر الموضوع وفى ذكر الانعقاد اشارة الى ان المتوقف على تصوّر الموضوع هو نفس الانعقاد لا الصدق

والكلام فى الثانى لا فى الاوّل ٢١ قوله (مادام موجودا او معدوما) زاد قوله او معدوما لئلا يرد عليه ماورد على من تركه من انه لا يصدق على ضرورة السلب عن المعدوم نحو لا شئ من المحال ببصير خارجية اوحقيقية لان قوله مادام موجودا يقتضى وجود الموضوع سواء كان قيدا للنسبة اولضرورتها اذ لم يقع ذلك القيد بالنسبة الى السالبة فى حيز النفى بل السلب على كلا الاحتمالين واقع فى حيزه نعم لوكان قيدا للنسبة بين بين لما اقتضى ذلك لوقوعه فى حيز النفى حينئذ لكن كونه قيدا لتلك النسبة باطل كما حققه ابو الفتح فى حاشية التهذيب وكذا الكلام فى التعريفات الآتية تأمل ٢١ قوله (بشرط الوصف) اى يحكم فيها بضرورة النسبة بشرط اتصاف ذات الموضوع بوصفه ومعنى اشتراط الضرورة بالاتصاف ان يكون للاتصاف به مدخل فى الضرورة وتتوقف هى عليه سواء كان مستقلا فيها كما فى مثال تحرّك الاصابع اولا كما فى قولنا بعض الحارّ ذائب بالضرورة مادام حارّا وهو الدهن الحارّ والمقتضى لضرورة الذوبان مجموع الحرارة والدهنية لا مجرّد الحرارة والالكان الحجر الحارّ ذائبا ايضا * وقوله ووقته اشارة الى ان الضرورة المذكورة فى غير وقت الوصف لا تسمى مشروطة عندهم كما اذا كان العنوان علة معدّة للمحمول نحو كل حىّ مائت بالضرورة بعد كونه حيا لا مادام حيا وهو ظاهر ٢١ قوله (فيما كان العنوان الذى له مدخل) الخ فجميع الذاتيات ولوازمها ولوازم احد الوجودين مما له مدخل وضرورىّ فى وقته فلم يبق هناك الا العرض المفارق وهو قسمان قسم ضرورىّ فى وقته للموضوع كما اذا لم يكن من افعاله الاختيارية وقسم ليس بضرورىّ فى وقته كما اذا كان من افعاله الاختيارية فاذا كان العنوان من القسم الاوّل وكان له مدخل فى الضرورة صدق هناك المعنيان معا فى مثال اظلام المنخسف واذا كان من القسم الثانى فان كان له مدخل فى الضرورة صدق المعنى الاول دون الثانى كما فى كل كاتب متحرّك الاصابع اذ ليس الكتابة ضرورية للكاتب فى وقتها فضلا عن ضرورة التحرّك التابع لها والا فيصدق المعنى

الثاني دون الاوّل كما فى كل كاتب حيوان بالضرورة اذلامدخل للكتابة فى الحيوانية ٢١ **قوله** (وكل منخسف مظلم بالضرورة) الى آخره ضرورة الانخساف والاظلام وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس مبنىّ على مازعمه الحكماء من كون الواجب تعالى موجبا فى افعاله واما على ماذهب اليه المتكلمون وهوالحق من انه تعالى مختار فى جميع افعاله فلا ضرورة فى شئ منها لجواز خلق الاضاءة حينئذ ولجواز ازالة الحيلولة كما لاضرورة للكتابة فى وقتها لكونها فعلا اختياريا يمكن تركه كلا اوجزأ فى كل آن من زمانه فاندفع ماقيل ان الضرورة فى وقت الوصف اعم مطلقا من الضرورة بشرط الوصف فتأمل ٢١ **قوله** (اوبدوامها مادام الذات) اى مادام موجودا اومعدوما ولذا غير العنوان لئلا يرد عليه دوام السلب عن المعدوم على نحو ماسبق فى الضرورية المطلقة لكن يشكل الامر فيما دام الوصف فليكن السالبة المشروطة والعرفية فى مثل قولنا لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع بالضرورة اوبالدوام مادام كاتبا موقوفتين على وجود الموضوع كجميع سوالب المركبات ولاضرر فيه بعد أن صدقتا عند عدم الموضوع مثل قولنا لاشئ من المعدوم بطائر اوكاتب مادام معدوما فتأمل ٢١ **قوله** (ازلا وابدا) اشارة الى جهة الاحكام الغير الزمانية نحو الله تعالى حىّ اوعالم بالفعل كما ان قوله اوفى احد الازمنة اشارة الى جهة الاحكام الزمانية الحادثة فى الزمان نحو زيد قائم بالفعل اوقاعد فلا يرد أن فى احد الازمنة مستغن عن قوله ازلا وابدا تأمل ٢١ **قوله** (كل انسان كاتب بالامكان العام) الى آخره ومما يجب ان يعلم ان قوله بالامكان فى امثال هذه العبارة ان كان قيدا للنسبة كانت القضية ممكنة وان كان قيدا للمحمول كانت مطلقة يمكن تحققها فى ضمن الضرورية المطلقة لان كون الانسان ممكن الكتابة ضرورىّ له فى جميع اوقات وجوده وان لم يكن الكتابة بالفعل ضروريا له كما لايخفى ٢٢ **قوله** (فى الموضوع والمحمول) قيد بهما مع انهما متروكان فى سائر الكتب للاشارة الى ان مجرّد اشتمال القضية على حكمين مختلفين بالايجاب والسلب لايكفى فى كونها مركبة فى عرفهم والا لكانت جميع الاحكام الحصرية

قضايا مركبات عنـدهم نحو ماجاءنى الا زيد وليس كذلك
بل هى وامثالها بسيطة عندهم لعدم اتحاد الحكمين المختلفين بالايجاب
والسلب فيه فى الموضوع اذ ماثبت له المجيء هو زيد وما سلب عنه
ذلك هو غيره فلا يتحدان فى الموضوع فيكون القضية المشتملة عليهما
بسيطة لا مركبة بخلاف قولنـا كل كاتب متحرك الاصابع بالفعل
لا دائما فان معنى لا دائما لا شيء من الكاتب بمتحرك الاصابع بالفعل وحيث
اتحد الحكمان فيه فى الموضوع والمحمول والكمية كان قضية مركبة
فى عرفهم وتقييد الموضوع ههنا بالحقيقى للاحتراز عن الموضوع الذكرى
فان اتحادها فى الموضوع الذكرى غير كاف فى المركبة بل لابد من
اتحادهما فى الموضوع الحقيقى والالصدقت المركبة الجزئية فى قولنا بعض
الجسم حيوان لا دائما لان معنى جزئيتها ان بعض الجسم حيوان دائما
وبعضه ليس بحيوان دائما مع ان هذه المركبة الجزئية كاذبة عندهم
اذ الحكم فى الجزئين فيها على شيء واحد فلو صدقت تلك المركبة لزم
ان يوجد جسم يتصف بالحيوانية فى وقت ولا يتصف بها فى وقت آخر
وهو باطل كما سيتضح ٢٣ قوله (وماعدا العامتين باللادوام او وصفى)
انه يمكن تقييد بعض ماعدا العامتين من البسائط باللادوام الوصفى
وان لم يمكن تقييد بعض ماعداها الآخر به كالدائمتين لئلا يرد
ان الضرورية والدائمة مما عداها لا يمكن تقييدهما به اذ الضرورة
والدوام الذاتيان اخص من الدوام الوصفى ونقيض الاعم مباين عين
الاخص فليحمل على هذا اخوات هذا القول ٢٣ قوله (او المنتشرة) منع
الخلو فلا يرد أن الوقتية المطلقة مماعدا المنتشرة المطلقة لا يمكن تقييدهـا
باللاضرورة الوقتيـة الغير المعينة ويصح الحمل على منع الجمع والخلو
فلا يلزم المحذور ايضا بناء على التوجيه السابق ٢٣ قوله (نحو الله تعالى
عالم او حى) الخ فان هذه الصفات لما كانت لوازم وجوده الخارجى فلو فرض
انتفاء ثبوتها له تعالى يلزم انتفاء الوجود الملزوم فيلزم انقلاب ماهية
الواجب تعالى الى ماهية ممكنة لان كل ماهية يمكن انفكاك الوجود
عنهـا بوجه من الوجوه فهى ممكنة فماهيـة الواجب تعـالى آبية

عن انفكاك كل من هذه الصفات فيكون ثبوتها له تعالى واجبا بالذات بخلاف ثبوت لوازم الممكنات لها كما عرفت فى الاصل ٢٣ قوله (بشرط المحمول الواقع) اى بشرط وجود المحمول فى الموجبة وعدمه فى السالبة والمراد من الوجود والعدم ماهو الواقع فى وقته اذ لا ضرورة اليوم فى قيام زيد غدا لا فى وجوده لعدم وقوعه بعد ولا فى عدمه فيه لعدم تحقق وقته الذى هو الغد وبالجملة لا ضرورة فى شئ من طرفى القيام الغير الواقع بعد وان شرط احدهما فالمراد الشرط الواقع لا مطلق الشرط ولو كان مفروضا ولذا قيد بالواقع ٢٤ قوله (وهو الامكان الصرف الخالى) الخ فان قيام زيد غدا مثلا لا ضرورة اليوم فى جانبه الايجاب وهو ظاهر والا لكان واقعا بعلته فى اليوم او فى الماضى ولا فى جانبه السلب لان عدم قيامه فى الغد لم يتحقق اليوم وان تحقق عدم قيامه الآن وانما يتحقق شئ من قيامه وعدم قيامه فيه اذا جاء الغد فقيامه فى المستقبل ممكن صرف لا ضرورة فى شئ من طرفيه بخلاف الامور الواقعة فى الحال او فى الماضى فانها متحققة فى وقتها بالفعل بعللها الموجبة لها فهى ضرورية واقلها الضرورة بشرط المحمول هكذا حققه الشيخ الرئيس ونقله شارح المطالع وبهذا التقرير ظهر بطلان ما قيل ان الامكان الوقوعى يستلزم الوقوع وانما يستلزمه فى الامور الحالية والماضوية لا مطلقا ٢٤ قوله (واقلها) الى آخره انما قال اقلها لان الضرورة بشرط المحمول لما كانت مساوية للفعل كانت اعم من سائر الضرورات ووجدان فرد الاعم اسهل واقل مؤنة من وجدان فرد الاخص لان فرد الاعم اكثر وفرد الاخص اقل وانما كانت اعم من الضرورة فى وقت ما لانها كما يتحقق فى فعل الفاعل الموجب يتحقق فى فعل الفاعل المختار بخلاف الضرورة فى وقت ما فانها لا تحقق فى فعل الفاعل المختار ولذا لم يكن الكتابة وغيرها من الافعال الاختيارية ضرورية واجبة الوقوع فى وقتها كما لا يخفى ٢٤ قوله (كعلية المقدم) الى آخره ترك التضاعف مع انه مذكور فى كتب اكثرهم لانه داخل فيما ذكر لان المتضايفين معلولا علة واحدة وهى اتحاد الولد من نطفة معينة

فى الابوّة والبنوّة مثلا ٢٤ قوله (باتفاق الاتصال) الى آخره اى يكون صدق التالى متصلا لصدق المقدّم اتفاقا بلاعلاقة موجبة لذلك الاتصال والمراد بصدقهما تحقق مضمونهما فى الواقع ولو فى احد الازمنة فقولنا اذا طلعت الشمس غدا يجئ عمرو اتفاقية خاصة كما لايخفى ٢٥ قوله (فى الصدق فقط) الى آخره قيد فقط قيد الانفصال فى الصدق لاقيد الحكم والا لكان مساويا للمعنى الاعم الشامل للمنفصلة الحقيقية اذ لايلزم من عدم الحكم بالانفصال فى الكذب عدم الانفصال فيه بخلاف ما اذا كان قيد اللا انفصال فى الصدق اذ معنى الانفصال فى الصدق فقط عدم الانفصال فى الكذب فيصير المعنى وان حكم بالانفصال فى الصدق وعدم الانفصال فى الكذب سميت مانعة الجمع وكذا الكلام فى الانفصال فى الكذب فقط كما لايخفى ٢٥ قوله (والكل لايخلو عن احدها فى الاغلب) وانما قال فى الاغلب لانه قد يخلو عنها كما فى قول اهل المعانى تقديم المسند لكذا اولكذا اذ ليس بين النكتين منع جمع لما قالوا لاتزاحم بين النكات فيجوز أن يكون التقديم لكليهما اولثلاثة ولا منع خلو لانهم لم يقصدوا الانحصار فيما ذكروه بطريق الترديد ٢٥ قوله (كل من هذه المنفصلات) الى آخره فى تصريح كل اشارة الى ردّ ماقيل ان المنفصلة الحقيقية لايجوز أن تتركب اكثر من جزئين والالم يكن بين كل جزئين منها انفصال فى الصدق والكذب معا وحاصل الردّ أنه لايجب فيها وجود الانفصال الحقيقىّ بين كل جزئين بل يكفى وجوده بين مجموع اجزائه الثلثة اوالاربعة كما فى المثال المذكور فان العدد الواحد لايخلو عن مجموع الاقسام الثلثة وان خلا عن اثنين منها ٢٥ قوله (العدد اما) الخ اى العدد بالنسبة الى مايجمع من الكسور التسعة اما زائد كالاربعة فان نصفها اثنان وربعها واحد ومجموعهما ثلثة وهو ناقص عن الاربعة اوزائد كاثنى عشر فان نصفها ستة وثلثها اربعة وربعها ثلثة وسدسها اثنان والمجموع خمسة عشر وهى زائد على اثنى عشر اومساولها كالستة فان نصفها ثلثة وثلثها اثنان وسدسها واحد والمجموع ستة ايضا وليس المراد أن العدد الواحد بالنسبة الى عدد آخر اما زائد عليه

او ناقص عنه او مساوله كما ظن فانه غفلة عن اصطلاح اهل الحساب والمثال مبنى عليه ٢٦ **قوله** (لكن الموجبة الكلية من المتصلة اللازومية) اقول هذا ماقالوا لكن جريان الاحتمالات الاربعة فى الموجبة الجزئية منها واختصاص الموجبة الكلية بالثلثة الاول كلام ظاهرى والتحقيق ان مصادق الموجبة منها كلية كانت او جزئية مختصة بالصادقين والكاذبتين كما ستطلع عليه من ان التالى فى قولك كلما كان زيد فرسا كان حيوانا مقيد بكونه حيوانا فى ضمن الفرسية لا مطلق الحيوانية والا لم ينعكس هذه الموجبة الكلية الى الموجبة الجزئية القائلة بانه قد يكون اذا كان زيد حيوانا كان فرسا لانه انما يكون فرسا اذا كان حيوانا فى ضمن الفرسية لا اذا كان حيوانا فى ضمن الانسانية وكون زيد حيوانا فى ضمن الفرسية من الاوضاع الممتنعة الاجتماع مع كونه حيوانا فلو لم يقيد التالى بل اطلق كان اللزوم على بعض الاوضاع الممتنعة لا الممكنة المعتبرة فى الكلية والجزئية وان قيد يكون التالى كاذبا كالمقدم كما لا يخفى ٢٦ **قوله** (لا تصدق) اى لا تصدق فيما كان المقدم صادقا والتالى كاذبا لامتناع ان يستلزم الصادق الكاذب والا لزم كذب الصادق وصدق الكاذب اما كذب الصادق فلان اللازم كاذب وكذب اللازم يستلزم كذب الملزوم واما صدق الكاذب فلان الملزوم فيها صادق وصدق الملزوم مستلزم لصدق اللازم ٢٦ **قوله** (مختصة بالصادقين) الى آخره ان كانت اتفاقية خاصة او بتال صادق سواء كان المقدم صادقا اولا ان كانت اتفاقية عامة ٢٦ **قوله** (بغير الصادقتين) لان ما لا يجتمعان فى الصدق عنادا او اتفاقا اما ان يكونا كاذبتين او يكون احديهما صادقة والاخرى كاذبة كما ان ما لا يجتمعان فى الكذب عنادا او اتفاقا اما ان يكونا صادقتين او يكون احديهما صادقة والاخرى كاذبة ٢٦ **قوله** (بتقديم اداة السلب) الى آخره لم يقل وتأخيرها فى الموجبة لان دلالة التقديم على السلب كلية دون دلالة التأخير على الايجاب فان الشرطية المتصلة قد تكون سالبة مع التأخير كما فى قولنا اذا كانت الشمس طالعة لا يلزم ان لا يكون الليل موجودا فقولنا اذا جاء زيد لم يجئ عمرو يحتمل ان يكون موجبة

ان كان بمعنى يلزم ان لا يجيء عمرو وان يكون سالبة ان كان هو بمعنى لا يلزم ان يجيء عمرو فتأمل ٢٦ قوله (هو وضع وجوده مع الآخر) اما بان يقتضيهما علة واحدة او بان يكون بين علتيهما اقتضاء بوجه لان ذات كل منهما لا يأبى عن مثل هذا الوضع فلا يرد أن غاية هذا الوضع المقارنة بينهما لا اللزوم بناء على ان مطلق اللزوم مفسر عندهم بامتناع الانفكاك ٢٦ وقوله هو وضع وجوده بدون الآخر مبنيّ ايضا على جواز أن لا يكون بينهما ولا بين علتيهما اقتضاء بوجه فان ذات كل منهما لا يأبى عنه ايضا فيمكن اجتماع هذا الوضع مع كل منهما فلا يرد مثل ذلك عليه ايضا ٦٢ قوله (فلا يصدق هناك السالبة الكلية) الى آخره لان معنى تلك السالبة ان لا يوجد لزوم على شيء من الاوضاع الممكنة وقد وجد على بعضها ٢٧ قوله (وكذا الكلام في العنادية) الى آخره يعني كل حكمين يمكن انفصال احدهما عن الآخر في الصدق فبينهما عناد جزئيّ على بعض الاوضاع الممكنة هو وضع تحقق احدهما بدون الآخر وان دام عدم الانفصال بينهما كناطقية الانسان وصاهلية الفرس فلا يصدق هناك السالبة الكلية العنادية من مانعة الجمع وان صدق من الاتفاقية وكل حكمين يمكن عدم انفصال احدهما من الآخر في الصدق فليس بينهما عناد كليّ في الصدق وان دام الانفصال بينهما كوجود الانسان ووجود العنقاء فلا يصدق هناك الموجبة الكلية العنادية من مانعة الجمع وان صدقت من الاتفاقية وكذا الكلام في الانفصال في الكذب في مانعة الخلو ويتضح من المجموع حال المنفصلة الحقيقية العنادية ٢٧ قوله (كلما تحقق النقيضان) الى آخره اعلم ان نتيجة هذا الدليل اما لازمة له اولا ان كان الاوّل يلزم الملازمة الجزئية بين النقيضين وهو يستلزم ان لا يصدق سالبة كلية لزومية اصلا وهو باطل وان كان الثاني فاما ان لا ينتج الشكل الثالث واما ان لا يستلزم الكل الجزء وكلاهما باطلان فلابدّ من القدح في هذا الدليل ولهذا قال فسفسطة ٢٧ قوله (فسفسطة) لكن بما ذكره ثبت ما ادّعيناه من الكليتين المذكورتين قبل ٢٧ قوله (وهو غير المطلوب) الى آخره اذ المطلوب اثبات

اللزوم الجزئي بين النقيضين بمعنى ان احدهما في بعض اوضاعه الممكنة يستلزم الآخر كما هو مقتضى الاستدلال بالشكل الثالث ومن البين انه انما يستلزمه على وضع تحققه مع الآخر وذلك الوضع ليس من اوضاعه الممكنة الاجتماع معه فلا يصدق هناك موجبة جزئية لزومية اذا الحكم فيها على بعض الاوضاع الممكنة كما ان الحكم في الكلية على جميع الاوضاع الممكنة والا لم يصدق حكم كلي لزومي موجبا كان او سالبا بخلاف ما اذا قيدا بالقيد الثاني فان تحققه مع الآخر حينئذ لا يكون من اوضاع المقدم الممكن بل نفس المقدم المحال ولا شك في استلزامه للآخر جزئيا بل كليا هذا * فان قلت لعل مراد الكاتبي ماذكرتم * قلت كل من النقيضين كما انه باعتبار فرضه مع الآخر شيء كذلك بدون ذلك الفرض هو شيء والثابت بالشكل الثالث حينئذ هو اللزوم الجزئي بينهما بالاعتبار الاول لا بالاعتبار الثاني فلا يثبت اللزوم الجزئي بين كل شيئين كما ادعاه فلا يتم التقريب من وجه آخر كما لا يخفى ٢٧ قوله (هو السالبة الجزئية) قد اشرنا الى ان مرادهم من السالبة الجزئية ههنا اعم من رفع الايجاب الكلي الذي هو النقيض الحقيقي للايجاب الكلي كما لا يخفى ٢٧ قوله (هو الممكنة العامة المخالفة) الى آخره لا يخفى ان قيد المخالفة في الكيف مستغنى عنه بتعريف التناقض لكنه لدفع توهم ان الممكنة العامة اعم الموجهات فكيف يكون نقيضها مباينا للضرورية وحاصل الدفع ان الاعم هو الممكنة العامة الموافقة للضرورية في الكيف والنقيض هو الممكنة العامة المخالفة لها في الكيف فلا منافاة بينهما وكذا الكلام في ان نقيض الدائمة هو المطلقة العامة الاعم من الدائمة ٢٨ قوله (كما في نقائض المركبات الكلية) الى آخره انما اعتبر في نقائضها ان تكون منفصلة مانعة الخلو لا مانعة الجميع ولا المنفصلة الحقيقية لان صدق المركبة بصدق كل من الجزئين وكذلك كذبها بكذب احد الجزئين او كليهما واذا كان بكذب احدهما كان احد جزئي النقيض اعني المنفصلة صادقا والآخر كاذبا لا محالة واذا كان بكذبهما معا كان كلا جزئي النقيض صادقين معا فلا بد ان يكون الحكم في النقيض على وجه يحتمل صدق احد الجزئين وصدق كليهما ليوجد التمانع الذاتي بين المركبة ونقيضها والحكم على ذلك الوجه

(لا يكون)

لايكون الا بان يكون تلك المنفصلة مانعة الخلو بالمعنى الاعم الشامل للمنفصلة الحقيقية تأمل ٢٨ قوله (وهو كاذب) لما عرفت ان حكمى المركبة متحدان فى الموضوع فهذه المركبة تدل على ان بعض الجسم حيوان فى وقت دون وقت آخر ولايخفى كذبه لان بعضه حيوان دائما والبعض الآخر ليس بحيوان دائما وليس هناك فرد يتصف بالحيوانية تارة وبعدمها اخرى ليصدق المركبة الجزئية وانما يتصور ذلك فيما كان المحمول عرضا مفارقا كالقيام والقعود وغيرها نعم يصدق الجزئيتان القائلتان بان بعض الجسم حيوان دائما وبعضه ليس بحيوان دائما لعدم اتحادهما فى الموضوع الحقيقى وان اتحدتا فى الموضوع الذكرى لكن ليس جزء المركبة الجزئية مطلق الجزئيتين بل الجزئيتان المتحدتان فى الموضوع الحقيقى كما هو مقتضى تقييد الحكم عليه باللادوام كما لايخفى فتأمل ٢٨ قوله (بخلاف تلك الحماية المرددة المحمول) الى آخره فان المفهوم المردد بين الحيوانية الدائمة وبين سلبها الدائم اذا حكم على كل فرد من الجسم بمعنى ان كل فرد لايخلو عن احدهما كما هو مدلول تلك الحماية كان ذلك الحكم صادقا سواء كان كل جسم حيوانا دائما او لاحيوانا دائما اوكان بعضه حيوانا دائما والبعض الآخر لا حيوانا دائما فيصدق النقيض بهذا المعنى الشامل للاحتمالات الثلثة مع كذب الاصل وانما يصدق الاصل المقيد باللادوام فيما كان المحمول عرضا مفارقا نحو بعض الانسان كاتب بالفعل لا دائما وحينئذ يكذب النقيض بهذا المعنى لاخذ الدوام فى جزئية اذلو صدق لوقع احد الاحتمالات الثلثة اما كون كل انسان كاتبا دائما اولا شئ من الانسان بكاتب دائما او كون بعضه كاتبا دائما والبعض الآخر ليس بكاتب دائما والكل باطل واستفيد مما ذكرنا ان لاخذ نقيض المركبة الجزئية طريقا آخر هو جعل المنفصلة ذات اجزاء ثلثة بان يقال فى المثال المذكور اما لا شئ من الجسم بحيوان دائما اوكل جسم حيوان دائما او بعضه حيوان دائما والبعض الآخر ليس بحيوان دائما وظهر ايضا ان المراد من الحكمين اللذين وقع الترديد بينهما الحكمان المكيفان بكيفية نقيضى الجزئين من الاصل لا مطلق الحكمين ٢٨ قوله (وقد يطلق على اخص القضايا) الخ وانما قال

اخص القضايا لان السالبة الكلية مثلا لها من القضايا الحاصلة بالتبديل لوازم عديدة هى السالبة الكلية كنفسها والسالبة الجزئية وعكسها فى عرفهم انما هو السالبة الكلية التى هى اخص من السالبة الجزئية وكذا الكل من القضايا المنعكسة لوازم عديدة حاصلة بالتبديل اعم من عكوسها بحسب الجهة مثلا قولنا كل انسان حيوان بالضرورة يستلزم قولنا بعض الحيوان انسان سواء كان حينية مطلقة او مطلقة عامة او ممكنة عامة وعكسه فى عرفهم هو الحينية المطلقة لا المطلقة العامة ولا الممكنة العامة اللتين كل منهما اعم مطلقا من الحينية المطلقة وقس عليه البواقى ۲۹ **قوله** (على مذهب الشيخ فى عقد الوضع) الخ وفيه اشارة الى انعكاسهما على مذهب الفارابى فى عقد الوضع وان انعكاس الممكنة العامة الى نفسها وانعكاس السالبة الضرورية الى نفسها متلازمان وان الممكنة ينتج فى صغرى الشكل الاول على مذهب الفارابى فلا وجه لتوقف الكاتبى فى هذه الامور كما لا يخفى ۲۹ **قوله** (كان ذلك التقدير) المستفاد من قيد مع الآخر وهو كون ذلك التحقق مع تحقق النقيض الآخر فلا يتجه عليه ان ذلك التقدير عين المقدم المحال لا من اجزائه ۳۰ **قوله** (وبالعكس) اى وحكم السوالب ههنا كحكم الموجبات فى العكس المستوى ۳۰ **قوله** (على التفصيل المذكور) فى انعكاس كل موجهة الى موجهة اخرى حيث قلنا فى الدائمتين والعامتين الى حينية مطلقة الى آخره ۳۰ **قوله** (والشرطية الموجبة الكلية) الى آخره وتوقف الكاتبى فى انعكاسها مبنى على زعم اللزوم الجزئى بين النقيضين وقد عرفت فساده ۳۰ **قوله** (ولا عكس للبواقى من الحمليات والشرطيات) انما لم ينعكس الموجبة الجزئية الشرطية ههنا الى نفسها لصدق الاصل بدون العكس فى قولنا قد يكون اذا كانت الارض مضيئة يلزم ان لا تطلع الشمس فانه صادق مع كذب قولنا قد لا يلزم لطلوع الشمس وجود النهار ۳۰ **قوله** (ولو فى الادعاء) الى آخره هذا القيد لئلا يخرج الادلة الفاسدة مادة او صورة مع عدم العلم بفسادها * وقوله ظاهرا لئلا يخرج المغالطات التى علم المستدل فسادها وقصد بها تغليط الخصم بل ولئلا يخرج القياس الشعرى لان الشاعر كالمغالط يدعى

فى الظاهر تحصيل التصديق بما اورده والحق انه ليس بدليل حقيقة بل مجازا فلا بأس فى خروجه عن التعريف بل يجب فتأمل ٣٠ **قوله** (وقد تطلق النتيجة على اخص القضايا اللازمة) الى آخره كما فى باب المختلطات حيث قالوا النتيجة تابعة للصغرى او الكبرى ولم يقتصر على اطلاقها على اخص القضايا اللازمة كما اقتصر فى اطلاق العكس اذ قد يستنتج اعمها من دليل يستلزم الاخص بخلاف العكس فتدبر ٣١ **قوله** (او يشار اليها بلفظ) كالقيودات المشيرة اليها وكالفظة اذا الدالة على وقوع المقدم ولفظة لو الدالة على انتفاء التالى ولذا يكتفى فى الاقيسة الاستثنائية بشرطية واحدة كما فى قوله تعالى ﴿لو كان فيهما آلهة الا الله لفسدتا﴾ اكتفاء عن الرفع بدلالة اداة الشرط على الانتفاء لانها لانتفاء الاول لانتفاء الثانى فى مقام الاستدلال فاعلم ٣١ **قوله** (كما فى الاستدلال باحد المتضايفين) الخ لانهما متكافيان ذهنا وخارجا فلا يعلم احدهما قبل الآخر علما تصوريا او تصديقيا وانما يعلمان معا وقد صرح الشريف المحقق بعدم صحة هذا الاستدلال فى بعض كتبه فتامل ٣١ **قوله** (كمواد الادلة المشتملة على المصادرة) هذا مبنى على ان المصادرة توقف الدليل على المدعى فيكون العلم بالدليل متأخرا عن العلم بالمدعى فبطلان تلك الادلة لفقد هذا الشرط لا لاستلزامها الدور الباطل كما وهم لان مجرد توقف العلم بالدليل على العلم بالمطلوب مبطل له سواء انعكس التوقف من جانب المطلوب كما اذا انحصر دليل المطلوب فى ذلك الدليل وهو الدور الباطل او لم ينعكس كما اذا كان له دليل آخر صحيح ولا دور فيه وهو ظاهر ٣١ **قوله** (فى الظروف الخارجية) متعلق بالصدق وقيد به للاشارة الى ان تلك المقدمة غير صادقة فيما كان بعض الظروف ذهنا كما فى قولنا اجتماع النقيضين موجود فى الذهن والذهن موجود فى الخارج فانهما صادقتان مع كذب النتيجة ٣١ **قوله** (هى مقدمة خارجة) احترز بقيد الخروج عن الاجزاء مثل الصغرى والكبرى وبقيد اللزوم فى كل مادة عن المقدمة الاجنبية وبقيد عدم موافقتها للقضايا فى الاطراف عن العكس المستوى الموافق للاصل فى الموضوع والمحمول والمقدم والتالى فان شيئا منها ليس بمقدمة

غريبة نعم قد يطلق المقدّمة الغريبة على المقدّمة الاجنبية مجازا تأمل ٣١ **قوله** (وقسم غير مستلزم كليا) الى آخره هذا مبنيّ على حمل الاستلزام فى تعريف القياس على الاستلزام الكليّ لا على مطلق الاستلزام الاعم من الكليّ والجزئيّ والا لم يخرج الاستقراء والتمثيل بقيد الاستلزام لثبوت الاستلزام الجزئيّ لهما قطعا مع انهم اخرجوهما بقيد الاستلزام واخرجوا قياس المساواة بقيد لذاته لا بقيد الاستلزام وجرينا ههنا على ماقالوا فجعلنا المستلزم بواسطة المقدّمة الاجنبية من قسم المستلزم الكليّ مع انه ليس بمستلزم كليا بل بواسطة خصوص المادّة فالصواب لهم ان يحملوا الاستلزام على الكليّ المتبادر ويخرجوا به الاستقراء والتمثيل ومثل قياس المساواة وبقيد لذاته المستلزم بواسطة مقدّمة غريبة او ان يحملوه على مطلق الاستلزام ويخرجوا الكل بقيد لذاته كما لا يخفى * اللهم الا ان يحملوه على الاستلزام الكليّ ويعمموا المستلزم كليا من المستلزم وحده او مع ضميمة مقدّمة اخرى كما اشار اليه ابو الفتح لكن عدم ذلك الاستلزام الكليّ فى الاستقراء والتمثيل محل نظر ظاهر اذ الاستقراء مع ضميمة اتفاق جميع الافراد والتمثيل مع ضميمة علية الجامع مستلزمان كليا وان لم يستلزما وحدهما كقياس المساواة ولا مخلص الا بان يراد بالاستلزام الاستلزام الكليّ المقطوع وحده او بضميمة مقدّمة ولا يمكن القطع بحكم الضميمة فيهما بخلاف قياس المساواة فليتأمل ٣٢ **قوله** (كيفا وكما وعلما) الى آخره فان وجد فى المقدّمات سالبة تكون النتيجة سالبة ايضا وان وجد جزئية كانت جزئية وان وجد ظنية كانت ظنية ايضا وكثيرا ما تكون تابعة لها فى اثنين منها او فى الكل وانما قال بالمعنى الاعم اذ هى كما تكون تابعة للقضايا الاجزاء فى هذه الامور تكون تابعة للمقدّمات الخارجة كالعكس المستوى فى الضرب الاوّل من الشكل الثالث والرابع اذ النتيجة فيهما جزئية كالعكس الموقوف عليه وكذا عكس النقيض وايضا لا تكون النتيجة قطعية مالم يكن الاستلزام الكليّ قطعيا فى البراهين والاستلزام مقدّمة خارجة عنها ٣٢ **قوله** (يستلزم النتيجة لذاته) الى آخره ليس مرادهم من قولهم لذاته ههنا نفي الواسطة فى الثبوت فان انتفاءها بين كل قياس

وتيجة غير معلوم بل مرادهم نفي الواسطة في الاثبات اي لا يكون المقدّمة الاجنبية اوالغريبة واسطة في اثبات ذلك الاستلزام الكلّيّ وان كان العكس المستوي لبعض المقدّمات واسطة في اثباته في بعض الاشكال ۳۲ قوله (ربما تصدر) الى آخره اشار باداة التقليل الى انها كثيرا مالا تصدر بها في المباحث في الكتب ۳۲ قوله (والمقدّمة الاخرى شرطية) لانها لا تكون الا شرطية بخلاف المقدّمة الاستثنائية فانها قدتكون حملية وقدتكون شرطية فتسمية تلك المقدّمة شرطية من قبيل تخصيص العام ببعض افراده كما لايخفى ۳۳ قوله (ولذا يطرح عنداخذ النتيجة) الى آخره كما هو شان الوسائط وفيه اشارة الى طريق اخذ النتيجة من القياس الاقترانيّ ۳۳ قوله (وان لم تشمل) الى آخره كما في صغرى الاستقراء وكبراه وكما في كبرى المستلزم بواسطة عكس النقيض وفي كبريات الاقيسة المركبة من المنفصلة ذات حمليات بعدد اجزاء الانفصال ۳۳ قوله (القياس الاستثنائيّ) الى آخره قدّمناه على الاقترانيّ على عكس ما في المتون لانه بجميع اقسامه بين الانتاج بخلاف الاقترانيّ ولانه محتاج اليه في اثبات انتاج ماعدا الشكل الاوّل بالخلف والعكس والافتراض فتأمل ۳۳ قوله (كلية باعتبار الازمان والاوضاع) انما قال باعتبار الازمان والاوضاع مع ان كلية الشرطية لاتكون الا باعتبارهما لان المقدّمة الاستثنائية قد تكون حملية وقد عرفت ان كلية الحملية باعتبار الافراد لاباعتبارهما فلولم يقيد بذلك لتوهم ان الشرط هو كلية الشرطية باعتبار الازمان والاوضاع وكلية تلك الحملية باعتبار الافراد وليس كذلك بل الشرط كلية كليهما باعتبار الازمان والاوضاع وعطف الاوضاع على الازمان للاشارة الى ان الكلية باعتبار الازمان فقط غير كافية بل لابدّ من الكلية باعتبار الاوضاع الممكنة الاجتماع معهما ايضا ۳۳ قوله (ان لم يتحد حكمهما) الى آخره هكذا قالو اولا يخفى انهم لو عمموا الكلية باعتبار الازمان والاوضاع ههنا مما هو كلية حقيقة اوحكما لتشمل الشخصية كما عمموا الكلية من الشخصية في كبرى الشكل الاوّل لاستغنوا عن هذا القيد وما بعده ۳۳ قوله (لكن ثبت الشرطية الواقعة) الى آخره فيه

اشارة الى انه من حيث المعنى مؤلف من الحملية والشرطية ايضا لانه بمعنى انه كلما ثبت هذه الشرطية ثبت تلك الشرطيـة التى هى عكس نقيضها ههنا لكن ثبت الاولى فيثبت الثـانية اولكن بطلت الثـانية فيبطل الاولى ٣٣ **قوله** (كان ممكنا غير لازم لذات الواجب تعالى) احتراز عن صفات الله تعالى على مذهب الاشاعرة لان وجود تلك الصفات ليس مقتضى ذواتها بداهة بل مقتضى ذات الواجب تعالى فيكون ممكنات لازمة لذاته تعالى وهى قديمة ٣٤ **قوله** (غير لازم) احتراز عن صفات الواجب تعالى لان وجودها ليس مقتضى ذواتها بل مقتضى ذات الواجب تعالى فيكون ممكنات مع انها قديمة ٣٤ **قوله** (سواء لنفس الصغرى) ناظر الى كون الصغرى والكبرى مشتركتين فى جزء تام كما فى الحملى المتعارف * وقوله اولا حدطرفيها ناظر الى كونهما مشتركين فى جزء ناقص كما فى الاقترانى الشرطى المتعارف ٣٤ **قوله** (ويتألف من الاشكال الاربعة) الى آخره فان الاوسط ان كان متعلق محمول الصغرى وموضوعا فى الكبرى فهو الشكل الاول نحو هذا غلام رجل وكل رجل انسـان فهذا غلام انسان ويشـترط بايجاب الصغرى وكلية الكبرى لتخلف الانتـاج فى قولنا غلام المرأة ليس بغلام رجل وكل رجل مذكر اوانسان فالحق فى الاول السلب وفى الثانى الايجاب وفى قولنا غلام الرومى غلام انسان وبعض الانسان ابيض اواسود والحق فى الاول الايجاب وفى الثانى السلب وان كان متعلق محمول الصغرى ومحمولا فى الكبرى ايضا فهو الشكل الثانى نحو هذا غلام رجل ولاشئ من المرأة برجل فهذا ليس بغلام امرأة ويشـترط باختلاف مقدميته فى الكيف وكلية الكبرى للتخلف فى قولنا غلام المرأة غلام حيوان وكل انسان اوفرس حيوان فالحق فى الاول الايجاب وفى الثانى السلب وفى قولنا غلام المرأة ليس بغلام رجل ولاشئ من الرجل بمؤنث اوبفرس فالحق فى الاول الايجاب وفى الثانى السلب وفى قولنا غلام المرأة غلام حيوان وبعض الجسم اوالجمـاد ليس بحيوان وان كان متعلق موضوع الصغرى وموضوعا فى الكبرى فهو الشكل الثالث نحو غلام رجل انسان

وكل رجل حيوان فغلام بعض الحيوان انسان ويشترط بايجاب الصغرى وكلية احدى المقدمتين وان كان متعلق موضوع الصغرى ومحمولا فى الكبرى فهو الشكل الرابع نحو غلام الانسان حيوان وكل رومى انسان فغلام بعض الرومى حيوان ويشترط بايجاب مقدمتيه مع كلية الصغرى واختلافهما كيفا مع كلية احديهما هذا فى الحمليات وقس عليه الشرطيات وعليك استخراج امثلة التخلف عند فقد احد الشروط المذكورة فايتأمل ۳۵ قوله (لا بطريق النظر والاكتساب) الخ واما القياس بالمعنى السابق الذى هو دليل يستلزم النتيجة لذاته فهو مايستلزمها بطريق النظر والاكتساب لما سبق الاشارة اليه من ان الاكتساب معتبر فى مفهوم مطلق الدليل وقد اخذ فى مفهوم القياس بخلاف القياسات الخفية فى البديهيات فان البداهة منافية للاكتساب والفرق بين القياسات الخفية وبين الادلة ان القياسات الخفية دفعية الحصول لكونها سانحة دفعة مرتبة والادلة مرتبة بالتدريج ۳۵ قوله (محكوما به فى الصغرى) سواء لنفس الصغرى كما اذا اشترك المقدمتان فى جزء تام او لاحد طرفيها كما اذا اشتركتا فى جزء ناقص على نحو ماسبق ۳۵ قوله (فشرط انتاجه كيفا ايجاب الصغرى) الخ اما ايجاب الصغرى فليندرج الاصغر فى نفس الاوسط واما كلية الكبرى فليندرج جميع افراد الاوسط فى حكم الاكبر ايجابا وسلبا اذ بمجموع هذين الاندراجين يظهر اندراج الاصغر فى حكم الاكبر بداهة كذا قالوا وهو دليل لمى للاشتراط المذكور وقولنا لاختلاف النتائج اشارة الى دليله الانى ولاينافى ذلك كونه بين الانتاج لان بداهة استلزام مثل قولنا الان العالم متغير وكل متغير حادث نتيجته لا يستلزم بداهة اشتراطه بامور فيجوز أن يكون الحكم باستلزامه بديهيا والحكم باشتراطه نظريا مع انه يمكن ان يكون ذلك تنبيها لا دليلا ۳٦ قوله (لجواز كون الاصغر فيه اعم من الاكبر) كما فى قولنا كل انسان حيوان وكل انسان ناطق فلا يصدق فيه كل حيوان ناطق بل بعضه ۳۱ قوله (لما تقدم) من جواز كون الاصغر اعم كما فى قولنا كل انسان جوهر ولاشئ من الانسان بفرس فلايصدق فيه لاشئ من

الجوهر بفرس وان صدق بعض الجوهر ليس بفرس ٣٧ **قوله** (لما تقدم) من جواز كون الاصغر اعم كما فى المثال المذكور لان بعض الحادث عرض لا جسم ٣٧ **قوله** (محذوفا عنهما) اى عن الصغرى وعكسها قيد اللادوام وقيد اللاضرورة والضرورة المخصوصة بالصغرى اى غير المشتركة بينها وبين الكبرى ولم يقل والضرورة المخصوصة بالصغرى فى الشكل الاول وبعكسها فى الشكل الثالث مع انه الظاهر اذ ليس فى شئ من عكوس القضايا ضرورة ولا قيد لاضرورة بل فيها قيد اللادام فقط كما عرفت فى باب العكس فقيد اللادوام ناظر الى الصغرى فى الشكل الاول والى عكسها فى الثالث وقيد اللاضرورة والضرورة ناظران الى الصغرى فقط ثم ان المراد من الضرورة المخصوصة بالصغرى مطلق الضرورة فلا تكون الضرورة مختصة بالصغرى فيما اذا تألف القياس من الصغرى الضرورية والكبرى المشروطة وان كانت الضرورة الذاتية مختصة بها هناك وكذا اذا تألف من العكس وان كانت الضرورة الوصفية مختصة بها هناك ٣٧ **قوله** (ان لم يوجد فى الكبرى قيد اللادوام) هكذا قالوا وتركوا قيد اللاضرورة ههنا اذ الكلام فى كون الكبرى احدى الوصفيات الاربع وليس فيها قيد اللاضرورة بل فى الخاصتين منها قيد اللادوام فقط ولا يخفى انهم لو قالوا فى الشكل الاول محذوفا عن الصغرى قيد اللاضرورة مطلقا وقيد الضرورة واللادوام المخصوصين بالصغرى لاستغنوا عن هذا القيد وما بعده من قولهم والا فيضم اليه لادوام الكبرى ٣٨ **قوله** (وسواء كانت وصيفة) الى آخره ترك الضرورة الذاتية لان الكلام فيما اذا لم يصدق الدوام الذاتى على شئ من مقدمتيه فلا يتصور ذلك كما لا يخفى ٣٩ **قوله** (فان كان من الضروب الناتجة) الى آخره هذا مترتب على ما قبله فان موافقة شئ مع الملزوم يستلزم موافقته مع اللازم بخلاف العكس لجواز كون اللازم اعم من الملزوم وعدم موافقة شئ مع اللازم يوجب عدم موافقته مع الملزوم بخلاف العكس لجواز ان لا يكون موافقا للاخص وموافقا للاعم فالمؤلف من اللزومية والاتفاقية انما ينتج بشروط آتية ويكون مآله الى قياس استثنائى بان يقال كلما

كان شئ من الاصغر او الاكبر موافقا للملزوم كان موافقا للازم الذى هو الاكبر او الاصغر لكن المقدم حق ومتى لم يكن احدهما موافقا للازم الذى هو الاوسط لم يكن موافقا للآخر لكن المقدم حق ٣٩ قوله (وقعت صغرى الشكل الاول) الى آخره فلا ينتج فيما وقعت كبرى الاول وصغرى الثالث ولم يتعرض للشكل الثانى لانه منتج للسلب والكلام فى منتج الايجاب ولا للشكل الرابع اذ الشرط هو وقوع الاوسط مقدما فى الكبرى الاتفاقية العامة كما تقرر فى محله فهذا الشرط اسقط احتمال الشكل الرابع ههنا وعدلنا عما قالوا التوضيح ٠ ٤ قوله (لانها صادقة الزاما او تحقيقا) لان فرض وقوع شئ يستلزم فرض لوازمه فلو فرضت الخمسة زوجا فى الواقع اى عددا منقسما بمتساويين يلزم ان يكون عددا فى ضمن زوجيتها قطعا لاستحالة ثبوت المقيد بدون المطلق بداهة وما قيل انما تصدق تلك الصغرى لو كانت الخمسة الزوج عددا لكن لا شئ من العدد بخمسة زوج فى الواقع ففيه ان بعض العدد على ذلك التقدير المحال خمسة زوج فذلك التقدير يستلزم صدق قولنا كل ماهو زوج ولو فرضا عدد فعلى ذلك التقدير ينتظم قياس قائل بان الخمسة زوج وكل ماهو زوج ولو فرضا عدد ينتج من الاول انها عدد فلا يلتفت الى ما قيل لو كانت الخمسة زوجا يلزم ان لا يكون عددا فى الواقع فليتأمل ٤١ قوله (اذا فرض مقدم الكبرى) الى آخره بان يقال كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومى جسما وكلما كان بعض الجسم متغيرا كان بعض الموجود حادثا ينتج انه كلما صدق قولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومى متغيرا يصدق قولنا اذا كان كل رومى متغيرا كان بعض الموجود حادثا لان تالى الصغرى اعنى قولنا كل رومى جسم مع نتيجة التأليف المفروضة اعنى قولنا كل رومى متغير ينتج من الشكل الثالث مقدم الكبرى اعنى قولنا بعض الجسم متغير فيوجد شرط انتاجه على ما سبق ٤٤ قوله (ينتج اما ان يكون) الى آخره هذه النتيجة منفصلة موجبة مانعة الخلو مقدمها منفصلة موجبة مانعة الجمع وتاليها حملية كما هو مقتضى الشروط الآتية ٤٤ قوله (منتجا لتالى السالبة ان كانت) الى آخره كقولنا

كل انسان حيوان وقد لايكون اذا كان كل جسم متحيزا فبعض الحيوان قديم ينتج قد لايكون اذا كان كل جسم متحيزا كان كل انسان قديما فان تالى المتصلة السالبة اعنى قولنا بعض الحيوان قديم وان كان حملية جزئية الا انها فى قوة الكلية بناء على القوى السابقة فهى كلية مع الحملية الصغرى ينتج من الشكل الاول ان كل انسان قديم واذا جعل هذه النتيجة كبرى للحملية الكلية ينتج من الشكل الثالث ان بعض الحيوان قديم وهو تالى المتصلة السالبة وقس عليه البواقى ٤٥ **قوله** (بناء على القوى) الى آخره قيد القوة لا الفعل ٤٥ **قوله** (ينتج كلما كان كل انسان فرسا) الى آخره هذه النتيجة متصلة موجبة كلية مقدمها نتيجة الشكل الثانى المنعقد ههنا بلا شرط اختلاف المقدمتين بالايجاب والسلب اذ لا يجب ههنا النتيجة المحققة بل المفروضة من احدى المحصورات الاربع كافية ههنا بعد تحقق شرط استنتاج المقدم من الحملية معها كما تحقق فى المثال فان قولنا كل انسان فرس مع قولنا وكل فرس حيوان ينتج من الشكل الاول ان كل انسان حيوان وهو مقدم المتصلة الكلية المذكورة فى القياس فنتيجة التأليف يستلزم بواسطة الحملية الصادقة مطلقا مقدم تلك المتصلة ومقدمها يستلزم تاليها فنتيجة التأليف يستلزم تالى المتصلة وهذا الاستلزام عين نتيجة القياس ههنا ٤٥ **قوله** (متحدة فى النتيجة) وذلك الاتحاد بان يتحد محمولات الكبريات الحمليات ٤٦ **قوله** (منتجة) اى بالفعل لا ولو بالقوة بناء على القوى السابقة لان تلك القوى انما تجرى فيما كان فى القياس متصلة ولا متصلة ههنا فى القياس فلا يتصور ههنا الانتاج بالقوة كما لا يخفى ٤٦ **قوله** (والا فمؤلفة منها) اى من نتائج التأليفات ومن ذلك الجزء الغير المشارك وهذا فيما كانت المنفصلة ذات اجزاء وقد شارك حملية وحمليتان لجزئين منها وبقى هنا جزء لم يشاركه حملية كما لا يخفى ٤٦ **قوله** (ينتج باعتبار التركيب) الى آخره فانه باعتبار مشاركة الجزء الاول للحملية الاولى والجزء الثانى للثانية ينتج القول الاول وباعتبار مشاركة الاول للاولى والثانى للحملية الثالثة ينتج القول الثانى وباعتبار مشاركة الاول للاولى والثانى

لكل من الثانية والثالثة ينتج قول الثالث وكل من الاقوال الثلثة منفصلة مانعة الخلو مؤلفة من نتائج التأليفات وعطف الكم على الفرد فى القول الثالث بالواو الواصلة لا باو الفاصلة بخلاف عطفه على الزوج فى القول الثانى ٤٦ **قوله** (انتج سالبة جزئية) اى وان كانت المنفصلة موجبة كلية فالنتيجة ههنا غير تابعة للمنفصلة فى الكم ولا فى الكيف ولا فى الجنس فضلا عن النوع ٤٧ **قوله** (للتخالف فى بعض المواد) كما فى قولنا هذا الجسم اما انسان او فرس وكل انسان حيوان وكل فرس حساس فانه يكذب قولنا قد لا يكون اذا كان هذا الجسم حيوانا كان حساسا وعكسه ولكن يصدق قولنا قد لا يكون اذا كان هذا الجسم حيوانا كان فرسا وقولنا قد لا يكون اذا كان حساسا كان انسانا ٤٧ **قوله** (كقولك) الى آخره لان المشارك للحملية فيه هو الجزء الاول من المنفصلة اعنى قولك هذا الشيء متحيز وهو مع الحملية القائلة بان كل جسم متحيز شكل ثان بلا شرط اختلاف المقدمتين كيفا فلا ينتج لكنا نفرضه منتجا لقولنا هذا الشيء جسم و نضمه الى تلك الحملية لينتج من الشكل الاول ان هذا الشيء متحيز وهو الجزء المشارك للحملية من اجزاء المنفصلة فقد تحقق شرط الانتاج ٤٧ **قوله** (وكل واجب موجود) هذه الحملية مشاركة لكل من جزئى المنفصلة على هيئة الشكل الثانى بلا شرط اختلاف المقدمتين كيفا لكنا نفرض كلا منهما قياسا منتجا فباعتبار مشاركتها للجزء الاول ينتج ان الاله الواحد واجب وهو مع تلك الحملية ينتج من الشكل الاول ان الاله الواحد موجود وهو الجزء الاول المشارك للحملية فى ذلك الشكل الثانى وباعتبار مشاركتها للجزء الثانى ينتج ان المتعدد واجب وهو مع تلك الحملية ينتج من الاول ان المتعدد موجود وهو الجزء الثانى المشارك لها فى هذا الشكل الثانى فقد تحقق شرط الانتاج ههنا ٤٧ **قوله** (وباعتبار التركيب) الى آخره وبرهان هذا الانتاج انه قد انتج باعتبار البساطة قولنا اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدد موجودا منفصلة مانعة الجمع كما عرفت واذا ضم الحملية المذكورة الى هذه المنفصلة النتيجة ينتج تلك المنفصلة باعتبار البساطة ايضا ٤٧ **قوله** (او متعددة كقولنا) الى آخره فانه باعتبار البساطة ينتج قولنا اما ان يكون

الاله الواحد واجبا او المتعدّد موجودا وقولنا اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد مجرّدا لوجود شرط استنتاج الجزء المشارك من نتيجة التأليف مع الحملية وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد مجرّدا لمثل ماعرفت ٤٨ **قوله** (بدون ذلك الشرط) يعنى سواء كان الاوسط مقدّم المتصلة او تاليها فى كل من مانعتى الخلو والجمع فالمثال المذكور فى المتن ينتج قولنا قد يكون اذا كان العالم حادثا لم يكن موجده فاعلا موجبا ان حمات المنفصلة فيه على مانعة الجمع وقولنا قد يكون اذا لم يكن العالم حادثا كان موجده فاعلا موجبا ان حمات على مانعة الخلو وكذا الكلام فيما كان الاوسط مقدّم المتصله ٤٩ **قوله** او من استثنائيين فصاعدا) لان تعريف القياس كما يصدق على كل قياس بسيط كذلك يصدق على مجموع القياسين فصاعدا كما ان الانسان كما يصدق على زيد وحده يصدق على مجموع زيد وعمرو وذلك لان الوحدة والكثرة عارضتان للماهيات لالازمتان لها فحينئذ نقول مجموع الاستثنائيين فرد محقق وقد صدق عليه تعريف القياس كصدقه على مجموع الاقترانيين وعلى مجموع الاقترانى والاستثنائى فلا بدّ وان يكون من اقسام القياس المركب والابطل تعريف القياس منعا فلا يرد أن القوم اهملوا المركب من الاستثنائيين فلا يكون من اقسام القياس المركب ٥٠ **قوله** (كقولنا هذا الشبح) الخ هذان مثالان للموصول والمفصول المؤلف من اقترانيين واما المؤلف من الاستثنائيين فالموصول كقولنا هذا جسم لانه كلما كان انسانا كان حيوانا لكنه انسان فهو حيوان ثم كلما كان حيوانا كان جسما لكنه حيوان فهو جسم والمفصول مثل ذلك اذا حذف نتيجة القياس الاوّل اعنى قولنا فهو حيوان ومنه يظهر الموصول والمفصول فيما تألف من الاقترانى والاستثنائى والمثال الآتى للخلفى والحق مفصولا لان لفصل الاقترانى الشرطى فيهما عن نتيجة ولظهور الكل تركناه فى المتن ٥٠ **قوله** (والالصدق) الخ هذا المثال مطابق لما حققه الرازى فى شرح المطالع من ان الخلفى قياس مركب من اقترانى مركب من متصلتين احديهما قائلة بانه لو لم يصدق المطلوب لصدق نقيضه وثانيهما قائلة بانه كلما صدق

نقيضه يلزم المحال واستثنائى مؤلف من متصلة هى نتيجة ذلك القياس الاقترانى الشرطى ومن حملية قائلة ببطلان اللازم فلاعبرة بما ذكره فى شرح الشمسية من ان الخلفى قياس مركب من قياسين احدهما اقترانى مؤلف من متصلة وحملية والآخر استثنائى بل ذلك القياس الاقترانى دليل المتصلة الثانية القائلة بانه كلما صدق نقيضه يلزم المحال ١٥ قوله (فالقضية) الى آخره الفاء للتفريع لان القضية بالفعل مشروطة بتعلق التصديق بها وقد علم ان التصديق منحصر فى الاربعة فيلزم انحصار القضية فى الاربعة ايضا نعم قد يطلق القضية على مالم يتعلق به التصديق كاطراف الشرطيات لكنه اطلاق مجازى لانه قضية بالقوة لا بالفعل والكلام فى الثانى ١٥ قوله (بمجرد تصورات) اى هى مجردة عن المشاهدة والقياسات الخفية ١٥ قوله (او كل نار حارة) وههنا اشكال قوى هو أن الحرارة المشهورة هى حرارة هذه النار الملموسة لا حرارة كل نار بل الحكم بحرارة كل نار بواسطة مشاهدة الحكم فى بعض افرادها فيكون حكما استقرائيا والاستقراء ناقص لا يفيد اليقين فكيف يكون تلك الكلية يقينية * والجواب قد تقرر فى الحكمة ان النفس اذا شاهدت الحكم فى افراد نوع واحد فاض عليها من جانب المبدأ الفياض علم قطعى بوجود الحكم فى كل فرد من افراد ذلك النوع كما فى حرارة كل نار بخلاف ما اذا شاهدته فى افراد جنس حيث لا يفيض عليها العلم القطعى بالكلية لجواز أن يكون هناك فصل ينضم اليه فى افراد آخر ويقتضى خلاف الحكم المشاهد ولذا لم يحصل العلم القطعى بكل حيوان يحرك فكه الاسفل غير التمساح فتأمل ١٥ قوله (بواسطة القياس الخفى الحاصل دفعة بالحدس) الخ وهذا القياس الخفى فى الحدسيات وقضايا قياساتها معها يكون على انحاء مختلفة كدلائل الاحكام لان لكل حكم دليلا مغايرا لدليل حكم آخر بخلاف القياس الخفى فى المجربات والمتواترات فانه فيهما على نحو واحد فى جميع المواد فانه فى الاول لو كان اتفاقيا لما دام ترتب الحكم على التجربة لكنه دام وفى الثانى لو كان كاذبا لما اتفقوا على اخباره لكنهم اتفقوا وللاشارة اليه نكر القياس

الخفيّ فيهما اذ التنكير يدل على الوحدة النوعيــة وعرّفه باللام فى الحدسيات وقضايا قياساتها معها اذ اللام انما تدخل على النكرات بعد تجريدها عن معنى الوحدة كما تقرّر فى محله ٥١ قوله (ملكة الانتقال الدفعيّ) الى آخره اضافة الملكة الى الانتقال من اضافة السبب الى المسبب دون العكس واطلاق الملكة على تلك الحالة الاستعدادية مجازيّ باعتبار أن قسما منها حاصل بممارسة المبادى كالملكة فتأمل ٥٢ قوله (للتنافى بين التقليد والاستدلال عليه) اى الاستدلال بغير تقليد آخر لانه لاينافى الاســتدلال بتقليد آخر اذ قديكون الحكم التقليديّ مقدّمة من دليل حكم تقليديّ فالثابت بهذا الدليل تقليد آخر حصل بالاستدلال بالتقليد كما سنشير اليه حيث نقول التقليد يفيد مثله ٥٢ قوله (العقل المشوب بالوهم) قالوا العقل بدون تسلط الوهم لايحكم بحكم غير مطابق للواقع ٥٢ قوله (كالحكم ببطلان مطلق التسلسل) فيه اشارة الى ان المشــهورات قدتجا مع المتيقن لان بطلان ذلك متيقن عند المتكلمين ٥٣ قوله (اعم مما بالذات) كما فى قياس نفس الحكم ومما بالواسطة كما فى قياس دليله على المحسوس فيكون الحكم بقدم العالم موهوما لان العقل لايحكم بحكم غير مطابق الا بمتابعته للوهم بناء على ذلك القياس وهذا التعميم لئلا يختل حصر مقدّمات الادلة فى السـبعة بمثل الحكم بقدم العالم من غير قياسه على المحسوس فتامل ٥٣ قوله (وهذه الاقسام السبعة متصادقة) فلابدّ من اعتبار قيود الحيثيات فى تعريفات الصناعات لان الدليل الواحد ان اعتبر المقدّمات فيه من حيث كونها يقينية يكون برهانا او من حيث كونها مشهورات اومسلمات فيكون جدلا اومن حيث انها مقبولات فيكون خطابة وهكذا فلايرد أن ادلة مسائل علم الكلام من المقبولات فى الاكثر مع ان مسائله مطالب يقينية فكيف تثبت بها وحاصل الدفع ان تلك الادلة وان كانت من المقبولات المنقولة عن النبيّ عليه السـلام الا ان مقدّماتهــا معتبرة فيهامن حيث انها متواترات يقينيات فتأملْ فيه ٥٣ قوله (ان كان جميع مقدّماته بالمعنى الاعم) لايقــال هذا صادق على الاستقراء الناقص المؤلف من

٥١ قوله (ملكة الانتقال الدفعيّ) الخ اضافة الملكة ههنا من اضافة السبب الى المسبب لا العكس (نسخة)

(قضايا)

قضايا يقينيات كقولنا الانسان يحرك فكه الاسفل والفرس وغيرهما غير التمساح كذلك بالمشاهدة وليس الاستلزام الكلى من مقدماته فيلزم ان يكون برهانا وليس كذلك لانا نقول لكن اللزوم الجزئى على بعض الاوضاع وان هذا الوضع هو ذلك البعض من مقدمات صحته قطعا مع ان كون هذا الوضع ذلك البعض مظنون لا متيقن وقد شرط فى البرهان ان يكون جميع مقدماته بالمعنى الاعم يقينية ولذا خرج هو وامثاله عن تعريف البرهان ودخل فى الخطابة فتأمل فيه ٥٣ قوله (ترغيب الناس) الى آخره فان قلت قد يستدل شخص بامارة على حكم ظنى من غير اظهاره على احد فلا يترتب عليه هذا الغرض قلت الغرض المذكور اكثرى لا كلى على انه يمكن ان يقال الناس اعم من المستدل وما من فكر بل فعل يصدر عن العاقل الا انه لجلب نفع اودفع ضر واما اخراج مثل هذا الاستدلال عن الخطابة فمع انه يوجب اختلال انحصار الصناعات فى الخمس لا يرتضيه تعريف الخطابة ٥٣ قوله (من حيث انها موهومات) هذه الحيثية لاخراج الشعر لما عرفت ان المقدمة الموهومة عند طائفة مخيلة عند اخرى لكن الدليل المركب منها من حيث انها موهومة سفسطة ومن حيث انها مخيلة شعرى فقيود الحيثيات المعتبرة فى مفهومات الصناعات للتقييد لا للتعليل فلا يرد أن اخذ المستدل المقدمة الموهومة فى السفسطة قد لا تكون لاجل انها موهومة كاذبة بل لزعم انها يقينية فلا وجه لقيد الحيثية ههنا تامل فيه ٥٤ قوله (وكل منها يفيد مثله ومادونه) الى آخره فاليقين يفيد اليقين والتقليد والظن كما اذا كان بعض المقدمات يقينية والبعض الآخر تقليدية اوظنية والتقليد يفيد التقليد والظن واما الظن فلا يفيد الا الظن ٥٤ قوله (ان كان الجزء المتوسط) الى آخره لم يقل ان كان الاوسط كما قالوا لان الاستدلال بالتعفن مثلا لمى سواء قرر اقترانيا واستثنائيا كما اشرنا فى المتن وعبارة الاوسط انما تنطبق على الاول لا يقال مرادهم الاوسط على تقدير تقريره اقترانيا فيشمل الكل لانا نقول قد لا يمكن تقرير الدليل اقترانيا كما فى الاستدلال بوجود النار على الدخان وبعكسه وللاشارة اليه مثلنا بهما ٥٤ قوله (بان يكون علمه علة) الى آخره فسر العلية الذهنية بالعلية بين العلمين لئلا

يلزم الفساد لان مثل قولنا هذه الماهية المتعلقة كلية لانها حاصلة فى الذهن بالتعريف وكل ماحصل بالتعريف كلىّ دليل لمىّ مع ان علية الحصول للكلية ذهنية اذلا وجود للكلية الا فى الذهن فالمراد بالخارج هو الواقع الشامل للوجودين لا بمعنى الاعيان المختصة بالوجود الخارجىّ والمراد بالعلمين التصديقان لامطلق العلم الشامل للتصوّر ايضا ٥٤ **قوله** (اومعلولا مساويا) قيده بالمساوى لان المعلول امامساو او اعم والاعم لا يصح الاستدلال به على العلة الاخص كالاستدلال بمطلق الحرارة على وجود النار بخلاف العلة الموجبة فانها اما اخص مطلقا من المعلول او مساوية لها وعلى التقديرين يصح الاستدلال بها ولذا لم تحتج الى تقييدها ٥٤ **قوله** (ان توقف على حكاية كلام الغير) سواء كان تلك الحكاية جزأ من الدليل كما فى قولنا لان الله تعالى قال كذا او خارجا موقوفا عليها كما اذا كانت الحكاية دليل بعض مقدّماته ٥٤ **قوله** (فسائل كل فن) الى آخره اشار بالفاء الى انه متفرّع على تعريف موضوع العلم بماذكر اما كونها حمليات موجبات فلما اشار بالتفسير من ان البحث فيه بمعنى الحمل ايجابا كما يدل عليه تقييد العوارض باللاحقة اى الثابتة واما كونها ضروريات مطلقات فلان العوارض الذاتية التى هى محمولات المسائل لما كانت لاحقة لاجل ذات الموضوع اولاجل مساويه المستند الى الذات كان ذات الموضوع علة لها بالذات اوبالواسطة فيكون ثبوتها له اولعرضه الذاتىّ اولنوع احدهما ضروريا او اجبا مادام ذات الموضوع موجودا البتة واما كونها كليات فلانهم انما بحثوا عن تلك المسائل ودوّنوها لتكون قوانين يستنبط منها احكام جزئيات موضوعاتها بضمها الى صغرى سهلة الحصول لينتظم قياس من الشكل ويستنتج منها تلك الاحكام الجزئية كأن يقال هذا الدليل قياس من الشكل الاوّل او الثانى مثلا وكل قياس كذلك منتج فهذا الدليل منتج فلابد أن يقع تلك المسائل كبرى الشكل الاوّل فى هذا الاستنتاج وكبراه لاتكون الاكلية ٥٤ **قوله** (ان كانت نظرية) يشير الى انها لايجب ان يكون نظريات بل قد يكون بديهية كانتاج الشكل الاوّل والاستثنائىّ فى هذا العلم فانهما من المسائل قطعا وليس فى تعريف

موضوع العلم مايوجب كونها نظريات او بديهيات لان اللحوق اعم من النظرى والبديهى وقولهم لذاته لنفى الواسطة فى العروض لالنفى الواسطة فى الاثبات حتى يقتضى كون بعضها بديهية ٥٤ **قوله** (تعريفات الموضوعات) الى آخره سواءكانت موضوعات المسائل او موضوع العلم وتعريف جزء الموضوع كتعريف الهيولى فى الحكمة الطبيعية التى موضوعها الجسم الطبيعى المؤلف من الهيولى والصورة واما تعريف الجزئيات فكتعريف موضوع المسئلة التى كان موضوعها نوع موضوع العلم ٥٥ **قوله** (او نظرية يذعن) الى آخره هكذا قالوا ولى هنها بحثان قويان الاول ان ههنا قسما ثالثا وهو كونها نظرية ثابتة بالدليل ولم يسموه باسم الثانى ان اذعان المتعلم بها بحسن ظن يقتضى كون تلك القضية ظنية ولو سلم ان الظن ههنا بمعنى مطلق الاعتقاد فغاية الامر أن يكون تقليدية عند المتعلم اذلا يتيقن النظرى بدون البرهان والمقدمة التقليدية لايكون مقدمة البرهان وقد وضع اقليدس اصولا موضوعة لتكون مقدمات البراهين الاان يقال كونها تقليدية بالنسبة الى المتعلم لايقدح فى كونها يقينية بالنسبة الى المستدل وغاية الامر أن يكون الحاصل للمتعلم من الادلة المركبة منها تقليدا لايقينا ولا بأس فيه وادعاء المتعلم اليقين زعمى لافى الواقع فتأمل فيه جدا

قداختتم طبع هذه الرسالة المرغوبة المسماة بالبرهان * المؤلفة فى علم المنطق وفن الميزان * مع ماحاشيها للعالم العلامة * والفاضل الفهامة * جامع العلوم النقلية * وناشر الفنون العقلية * اسماعيل الشهير بكلنبوى * عليه رحمة من ربه الملك القوى * فى عصر سلطنة سلطاننا الاعظم * ومولينا المعظم * مالك رقاب الامم * ظل الله فى العالم * الا وهو السلطان ابن السلطان ابن السلطان * السلطان الغازى * عبد الحميد * خان * خلد الله ايامه دولته مدى الزمان * ونصره بجنده فى كل قطر ومكان * وكان ذلك فى المطبعة العثمانية فى دار السلطنة السنية *

صانها الله تعالى وسائر البلاد عن الآفات والبلية * لتسع ليال خلون من شهر جمادى الاولى * لسنة عشر وثلثمائة بعد الالف من هجرة من له العز والعلى فى الآخرة والاولى * الحمد لله على التوفيق للاتمام * والصلاة والسلام على رسوله محمد اسعد الانبياء وخير الانام * وعلى اله واصحابه الكرام *

باب مشيختپناهيدن تعيين اولنان بايزيد جامع شريفى درسعاملرندن اكينلى اشرف زاده الحاج حافظ محمد خلوصى افندى المصحح

بايزيد جامع شريفى درسعام مجيزلرندن استانبولى السيد حافظ محمد اسعد افندى رئيس المصححين فى المطبعة العثمانية

فاتح جامع شريفى درسعام مجيزلرندن استانبولى السيد حافظ محمد امين افندى المصحح

باب مشيختپناهيدن تعيين اولنان آيدينلى قاضى زاده الحاج حافظ محمد امين افندى المصحح

نور عثمانيه امام اولى ريزه لى الحاج حافظ احمد افندى المصحح

